



NIEDERSpannungs STROMWANDLER FÜR VERRECHNUNG

**Perfekte Messergebnisse,
auf die Sie sich verlassen können.**

Rohrstab-Stromwandler

Aufsteck-Stromwandler

Wickel-Stromwandler

Summen-Stromwandler

Dreiphasen-Stromwandler-Satz





GERÄTETESTER



NIEDERSpannungs- UND MITTELSPANNUNGS-STROMWANDLER



ENERGIEMANAGEMENT



ANALOGUE ANZEIGengeräte



DIGITALE EINBAUMESSGERäte



MESSUMFORMER



DRUCKER



TASTKÖPFE UND MESSZUBEHÖR



SCHALTSCRANK-KOMPONENTEN



ZUBEHÖR



NIEDERSpannungs-SCHALTGERäte

Allgemein				ab Seite 2
Produktübersicht				Seite 2
Inhaltsverzeichnis				Seite 3
Technische Begriffe				Seite 4 - 7
Rohrstab-Stromwandler				ab Seite 8
	Primärleiter	Rundleiter	Wandlerbreite	
EASR 14.3		ø 14 mm	45 mm	Seite 8
EASR 22.3		ø 22,5 mm	61 mm	Seite 9
Aufsteck-Stromwandler				ab Seite 10
EAS 176.3	17x6mm	ø 15,2 mm	44 mm	Seite 10
EASK 176.3	17x6mm	ø 15,2 mm	44 mm	Seite 11
EASK 21.3	20x10mm	ø 19,2 mm	61 mm	Seite 12
EASK 31.3	30x10mm/2x20x10mm	ø 26 mm	61 mm	Seite 13
EASK 31.4	30x10mm/2x20x10mm	ø 28 mm	61 mm	Seite 14
EASK 31.5	30x10mm/2x20x10mm	ø 28 mm	61 mm	Seite 15
EASK 31.5 2U	30x10mm/2x20x10mm	ø 28 mm	61 mm	Seite 17
EASK 31.6	30x10mm/20x13mm	ø 23 mm	95 mm	Seite 18
EASK 41.4	40x10mm/2x30x5mm	ø 32 mm	71 mm	Seite 20
EASK 41.4 2U	40x10mm/2x30x5mm	ø 32 mm	71 mm	Seite 21
EASK 41.5	40x10mm/2x30x5mm	ø 32 mm	71 mm	Seite 22
EASK 41.6	40x12mm/30x15mm	ø 32 mm	95 mm	Seite 23
EASK 541.4	40x10mm/2x30x5mm	ø 32 mm	86 mm	Seite 24
EASK 51.4	50x12mm/2x40x10mm	ø 44 mm	86 mm	Seite 25
EASK 51.4 2U	50x12mm/2x40x10mm	ø 44 mm	86 mm	Seite 26
EASK 51.6	50x12mm/40x30mm	ø 40 mm	95 mm	Seite 27
EASK 61.4	60x10mm/2x50x10mm	ø 44 mm	96 mm	Seite 28
EASK 61.6	60x10mm/50x30mm	ø 40 mm	95 mm	Seite 29
EASK 63.6	60x30mm	ø 30 mm	88 mm	Seite 30
EASK 81.4	80x10mm 60x30/2x60x10mm	ø 55 mm	120 mm	Seite 31
EASK 105.6	100x55mm	ø 55 mm	129 mm	Seite 32
EASK 123.3	123x30mm 3x100x30mm	ø 100 mm	172 mm	Seite 33
EASK 130.3	130x25mm		180 mm	Seite 35
EASK 130.5	130x30mm		180 mm	Seite 36
Wickel-Stromwandler				Seite 38
EWSK 31.5			70 mm	Seite 38
Summen-Stromwandler				Seite 39
ESUSK 2...8			156mm (Tiefe 65 mm)	Seite 39
Dreiphasen-Stromwandler-Satz				ab Seite 40
EASK(D) 21.3		- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 40
EASK(D) 31.5		- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 41
EASK(D) 31.5 2U		- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 42
EWSKD 31.8	mit Bodenplatte und Nulleiter	- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 43
EWSKD 31.8	ohne Bodenplatte und Nulleiter	- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 44
EASKD 31.8	mit Bodenplatte und Nulleiter	- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 45
EASKD 31.8	ohne Bodenplatte und Nulleiter	- mit Abdeckklappen aus Plexiglas		Seite 46

GMW-Stromwandler-Palette zur Verrechnung

Neben einem umfangreichen Sortiment an Standard-Stromwandlern in den Genauigkeitsklassen 0,5 und 1 haben wir eine reichhaltige Produktpalette an Verrechnung-Stromwandlern für Strombereiche von 25 A bis 3000 A in den Genauigkeitsklassen 0,2s; 0,2; 0,5s und 0,5, sowie Summenstromwandler bis zu 8 Kreisen.

Seit dem 01.01.2015 werden Verrechnungswandler in Deutschland nach dem Konformitätsbewertungsverfahren in Verkehr gebracht.

Durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig zugelassenen Wandler (Modul B) sind an einer, in einem stilisierten "S" angeordneten, Gattungs- und Bauartnummer erkennbar.

Der üblichen GMW-Typenbezeichnung ist zusätzlich ein "E" vorangestellt.

Die Konformität der Wandler wird durch eine gelbe Konformitätsmarke sowie eine der Ware beiliegenden Konformitätserklärung dokumentiert.

Das Qualitätssystem der MBS AG ist nach dem Modul D des Konformitätsverfahrens durch die PTB anerkannt, so dass die Verrechnungswandler direkt ab Werk für Verrechnungszwecke eingesetzt werden können.

Für weitere europäische Länder besitzen diese bauartzugelassenen Stromwandler Zulassungen für Verrechnungszwecke.

Die Eichung der Stromwandler erfolgt auf Wunsch durch die „Staatlich anerkannte Prüfstelle für Messgeräte für Elektrizität EA90“.

Ausführung GMW-Niederspannungs-Stromwandler

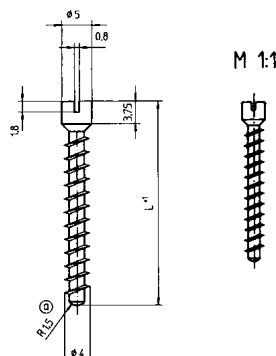
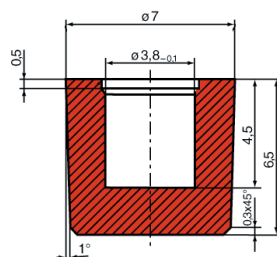
Alle Niederspannungs-Stromwandler entsprechen der IEC 61869/1+2 (vormals IEC 60044-1).

Die Stromwandler besitzen folgende Eigenschaften:

- bruchfestes Kunststoffgehäuse
- Polycarbonat schwarz
- schwer entflammbar
- selbstverlöschend
- Wandlergehäuse ultraschallverschweißt
- Sekundärklemmen vernickelt
 - mit Plus-Minus-Schraube M 5 x 8 mm vernickelt, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm
- integrierte Sekundär-Verschlussklappe
- Anschlussquerschnitt: max 4mm² mit Aderendhülse, 6mm² massiv

Fußwinkel und Schienenbefestigungsschrauben mit Isolierschutzkappe (berührungssicher) sind Bestandteile des Lieferumfangs. Alle Wandler sind sowohl für den Einsatz auf massiven Primärleitern, als auch auf flexiblem, isoliertem Kupferband geeignet.

Isolierschutzkappe



Schienenbefestigungsschraube,
Schraubenlänge (L)
25, 32, 36, 46, 54, 80 mm,
Anzugsmoment 0,5 Nm

Allgemeine technische Angaben:

Bemessungsfrequenz	50(60)Hz (16 2/3 bis 400 Hz auf Anfrage)
Höchste Spannung für Betriebsmittel	$U_m \leq 0,72 \text{ kV}$ $U_m \leq 1,2 \text{ kV}$ (Typenreihe CTB, ASK 165.5, ASK 205.5, ASG 106, ASG 123)
Isolierstoffklasse	E
Isolationsprüfspannungen	3 kV, 1 min, $U_{\text{effr}} 50 \text{ Hz}$ ($U_m \leq 0,72 \text{ kV}$) 6 kV, 1 min, $U_{\text{effr}} 50 \text{ Hz}$ ($U_m \leq 1,2 \text{ kV}$)
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom	$I_{\text{cth}} = 1,0 \times I_n$ (höhere Werte auf Anfrage) $I_{\text{cth}} = 1,2 \times I_n$ (Typenreihe EASK)
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	$I_{\text{th}} = 60 \times I_n$, 1sek (max. 100 kA) (Typenreihen ASK, ASR, EASK, EASR) $I_{\text{th}} = 40 \times I_n$, 1sek (max. 100 kA) (Typenreihen EWSK und ESUSK)
Bemessungs-Stoßstrom	$I_{\text{dyn}} = 2,5 \times I_{\text{th}}$
Überstrom-Begrenzungsfaktor	FS 5 bis FS 15 (genaue Angabe siehe Leistungsschild)
Arbeitstemperaturbereich	$-5^\circ\text{C} \leq \vartheta \leq +50^\circ\text{C}$
Lagertemperaturbereich	$-25^\circ\text{C} \leq \vartheta \leq +70^\circ\text{C}$
Angewendete Normen	DIN EN 61869/1+2 DIN 42600-1 Ausgabe 08/1973 DIN 42600-2 Ausgabe 05/1983

Bezeichnungen der Stromwandler-Anschlussklemmen

Die Anschlüsse aller Primärwicklungen sind mit „K-P₁“ und „L-P₂“ bezeichnet, die Anschlüsse aller Sekundärwicklungen werden mit den entsprechenden Kleinbuchstaben „k-s₁“ und „l-s₂“ bezeichnet.

Bei Stromwandlern mit mehreren Sekundäranszapfungen erhält das Wicklungsende „l“ dann die Beiziffer „l₁“, die Anzapfungen mit abnehmender Windungszahl die fortlaufende Bezifferung „2“, „3“ etc.

Bei Summen-Stromwandlern mit mehreren Eingangskreisen, werden zu deren eindeutiger Unterscheidung, der üblichen Klemmenbezeichnungen „K“ bzw. „L“, die Großbuchstaben „A“, „B“, „C“ ... vorangestellt.

Bei Summen-Stromwandlern, welche für den Anschluss unterschiedlicher Hauptwandler konzipiert wurden, erfolgt der Anschluss des Hauptwandlers mit dem höchsten Übersetzungsverhältnis, an das am niedrigsten indizierte Klemmenpaar („AK“-„AL“). Die korrekte Anschlusszuordnung kann ebenfalls dem Aufdruck des Leistungsschildes entnommen werden, welches einen Eintrag zum Verhältnis der einzelnen Nennströme der Hauptwandler trägt.

Beispiel:

Hauptwandler 1: 300/5A

Hauptwandler 2: 150/5A

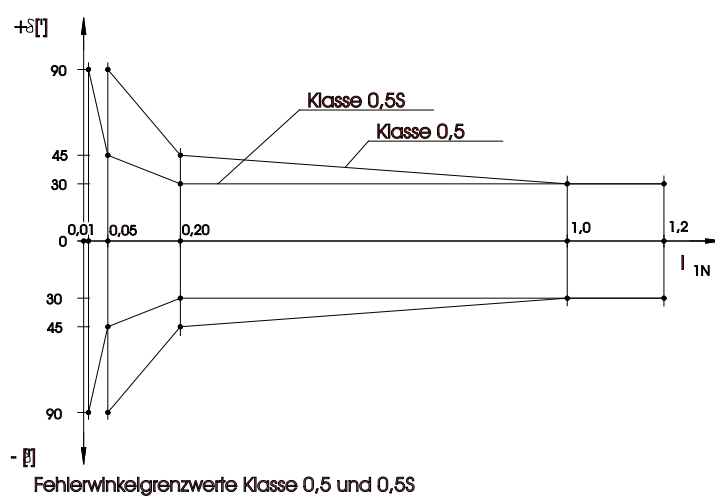
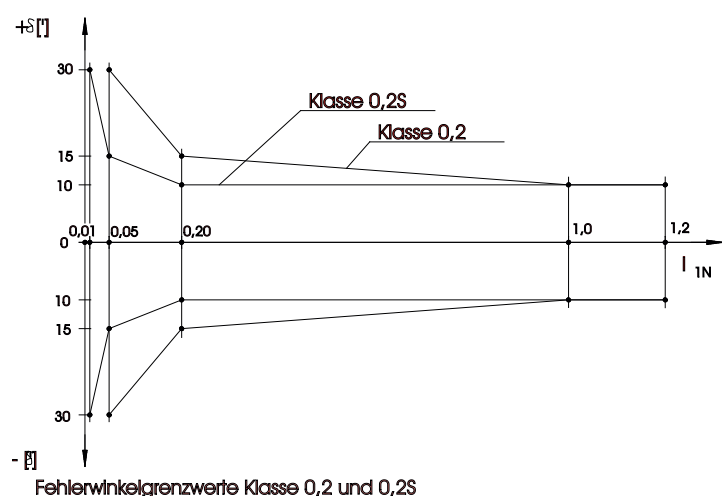
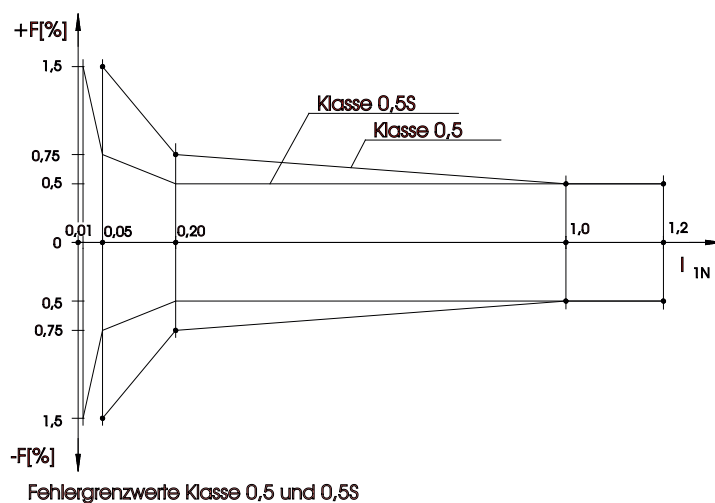
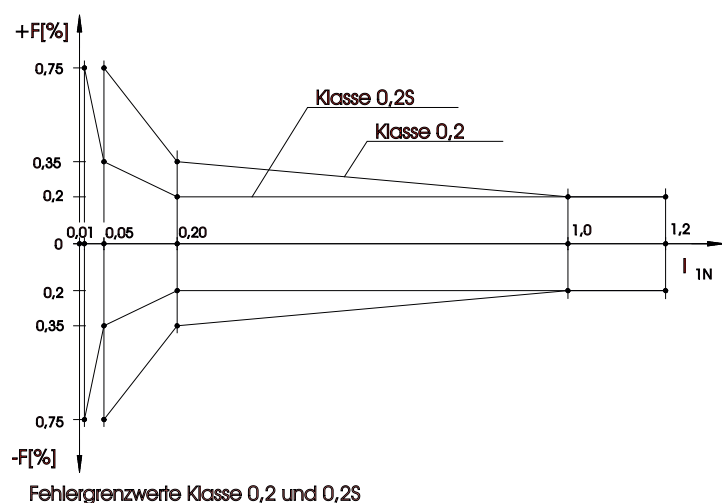
Hauptwandler 3: 100/5A

→ Angabe auf dem Leistungsschild: $6_A : 3_B : 2_C$

Fehlergrenzwerte für Stromwandler-Verrechnung der Klassen 0,2...0,5s gemäß IEC 61869/2; Ausgabe 09/2012

Klassengenauigkeit	Stromfehler $\pm \%$ bei F bei					Fehlwinkel $\pm ^\circ$ bei F bei				
	1,2 I_N	0,2 I_N	0,1 I_N	0,05 I_N	0,01 I_N	1,2 I_N	0,2 I_N	0,1 I_N	0,05 I_N	0,01 I_N
	%	%	%	%	%	min	min	min	min	min
0,2	0,2	0,35		0,75		10	15		30	
0,2s	0,2	0,2		0,35	0,75	10	10		15	30
0,5	0,5	0,75		1,5		30	45		90	
0,5s	0,5	0,5		0,75	1,5	30	30		45	90

Fehlerkurven von Stromwandlern - Verrechnung



Eigenverbrauch von Kupfer-Leitungen

$$P_v = \frac{I_s^2 \times 2 \times l}{A_{cu} \times 56} \text{ VA}$$

I_s = Sekundär Bemessungs-Stromstärke [A]
 l = einfache Leitungslänge in m
 A_{cu} = Leitungsquerschnitt in mm²
 P_v = Verlustleistung der Anschlussleitungen

Hinweis: Bei gemeinsamer Drehstrom-Rückleitung gelten halbe Werte von P_v

Tabelle für Werte bezogen auf 5 A

Nennquerschnitt	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
2,5 mm ²	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,50	2,86	3,21	3,57
4,0 mm ²	0,22	0,45	0,67	0,89	1,12	1,34	1,56	1,79	2,01	2,24
6,0 mm ²	0,15	0,30	0,45	0,60	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49
10,0 mm ²	0,09	0,18	0,27	0,36	0,44	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89

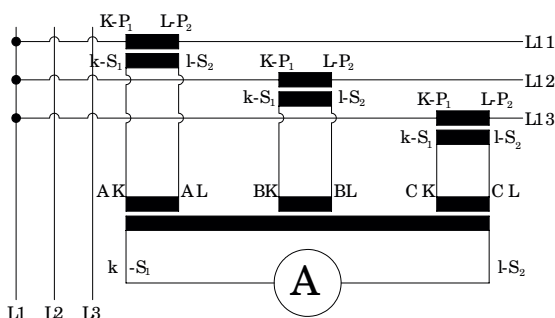
Tabelle für Werte bezogen auf 1 A

Nennquerschnitt	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
1,0 mm ²	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,50	2,86	3,21	3,57
2,5 mm ²	0,14	0,29	0,43	0,57	0,72	0,86	1,00	1,14	1,29	1,43
4,0 mm ²	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89
6,0 mm ²	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60
10,0 mm ²	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,29	0,32	0,36

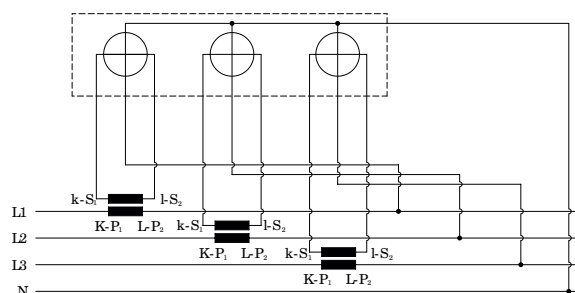
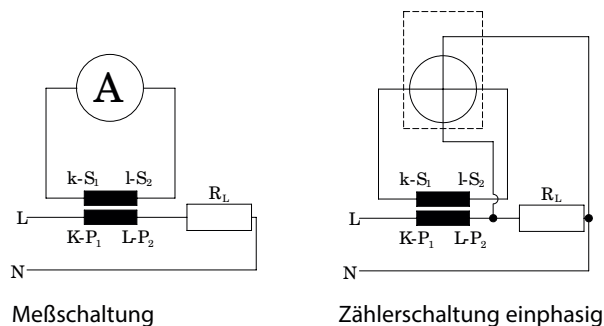
Betriebsanleitung

Die Installation von Stromwandlern und der daran anzuschließenden Meßgeräte darf nur im spannungslosen Zustand der Anlage erfolgen. Die Verdrahtung der Stromwandler erfolgt unter Verwendung nachfolgend aufgeführter Anschlußbilder. Beim Betrieb des Stromwandlers mit offenem Sekundärkreis, können an den Sekundärklemmen für den Menschen gefährliche Spannungen auftreten.

Ein „offen“-Betrieb des Sekundärkreises von Stromwandlern ist untersagt. Vor einem Austausch von Meßgeräten im Sekundärkreis des Stromwandlers ist dieser an seinen Sekundäranschlüssen kurzzuschließen.



Summenwandler-Schaltung



Zählerschaltung mehrphasig

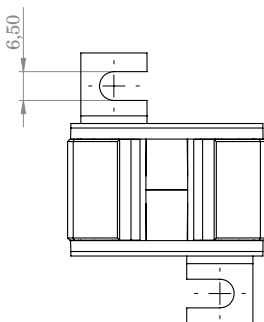
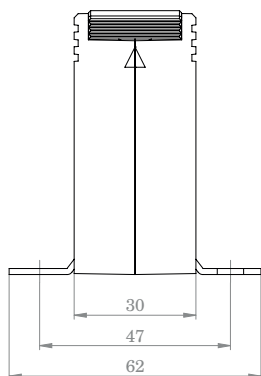
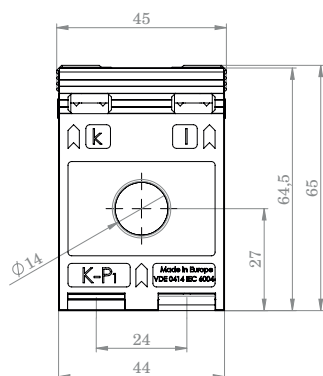
EASR 14.3

Rohrstab-Stromwandler – Verrechnung

Stromwandler geeignet zum integrierten Einbau in die SlimLine-Schaltleisten der Größe XR00.



Rundleiter 14 mm
Baubreite 45 mm
Bauhöhe 65 mm
Bautiefe gesamt 30 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
75	1,5	10026584	10026590		10026770	
80	1,5	10026585	10026591		10026771	
100	1,5	10026586	10026592	10026568	10026786	10026777
120	1,5	10026587	10026593	10026563	10026772	10026778
	2,5	10026588	10026594		10026773	
125	1,5	10026599	10026595	10026564	10026774	10026779
	2,5	10026560	10026597		10026775	
150	1,5	10026561	10026598	10026566	10026776	10026780
	2,5	10026589	10026596	10026567	10026789	10026781

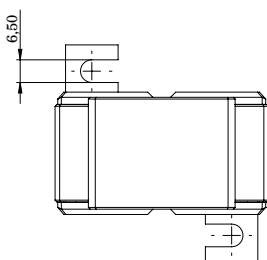
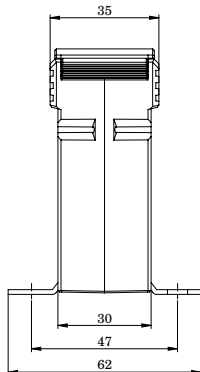
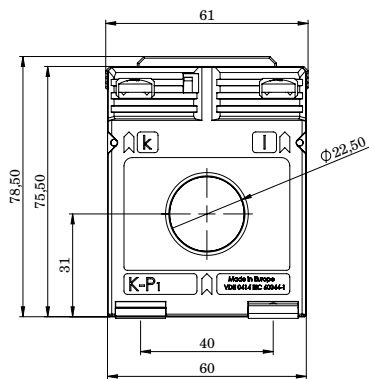
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form E	10055013
	Plombierplatte	–

EASR 22.3

Rohrstab-Stromwandler – Verrechnung



Rundleiter 22,5 mm
Baubreite 61 mm
Bauhöhe 78,5 mm
Bautiefe gesamt 35 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5	1003530	1003552	1003511	1003730	1003711
	2,5	1003531	1003553		1003731	
150	1,5	1003532	1003554	1003512	1003732	1003712
	2,5	1003533	1003555	1003513	1003733	1003713
	5	1003534	1003556		1003734	
200	1,5	1003535	1003557	1003514	1003735	1003714
	2,5	1003536	1003558	1003515	1003736	1003715
	5	1003537	1003559	1003516	1003737	1003716
250	2,5	1003538	1003560	1003517	1003738	1003717
	5	1003539	1003561	1003518	1003739	1003718
300	2,5	1003540	1003562	1003519	1003740	1003719
	5	1003541	1003563	1003520	1003741	1003720
	10	1003542	1003564			
400	2,5	1003543	1003565	1003521	1003743	1003721
	5	1003544	1003566	1003522	1003744	1003722
	10	1003545	1003567	1003523	1003745	1003723
500	2,5	1003546	1003568	1003524	1003746	1003724
	5	1003547	1003569	1003525	1003747	1003725
	10	1003548	1003570	1003526	1003748	1003726
600	2,5	1003549	1003571	1003527	1003749	1003727
	5	1003550	1003572	1003528	1003750	1003728
	10	1003551	1003573	1003529	1003751	1003729

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form A	10053011
	Plombierplatte Form A	10059040

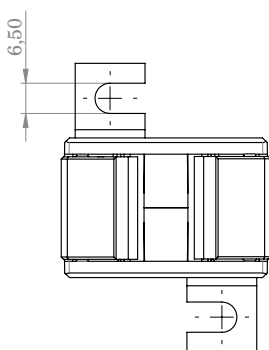
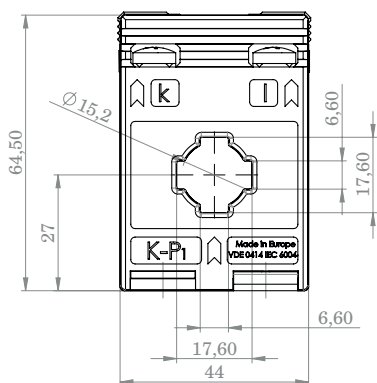
EAS 176.3

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung

Stromwandler geeignet zum integrierten Einbau in die SlimLine-Schaltleisten der Größe XR1.



Schiene 1	17 x 6 mm
Rundleiter	15,2 mm
Baubreite	44 mm
Bauhöhe	65 mm
Bautiefe gesamt	30 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse	
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.
100	1,5	1001030505004	1001030705004
150	1,5	1001030505001	1001030705001
	2,5	1001030505005	1001030705005
200	2,5	1001030505002	1001030705002
250	2,5	1001030505003	1001030705003

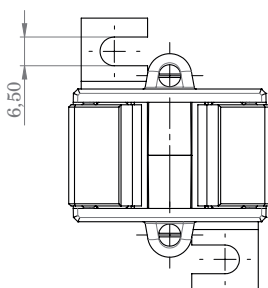
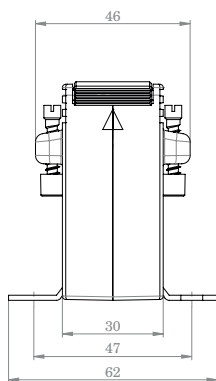
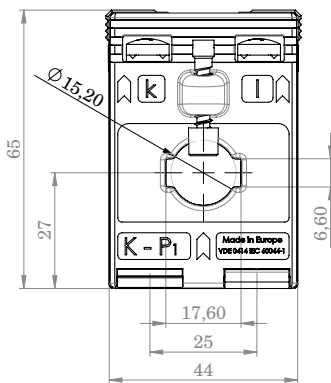
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form E	10055013
	Plombierplatte	–

EASK 176.3

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	17 x 6 mm
Rundleiter	15,2 mm
Baubreite	44 mm
Bauhöhe	65 mm
Bautiefe gesamt	46 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse	
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.
100	1,5	1001020505004	1001020705004
150	1,5	1001020505001	1001020705001
	2,5	1001020505005	1001020705005
200	2,5	1001020505002	1001020705002
250	2,5	1001020505003	1001020705003

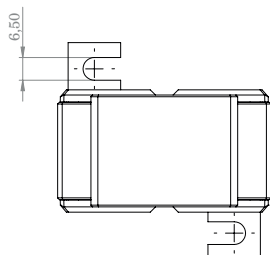
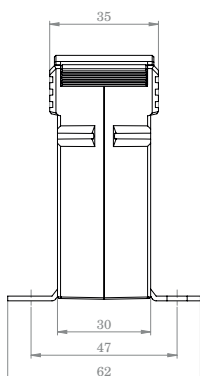
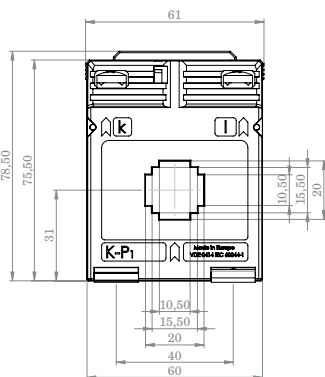
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form E	10055013
	Plombierplatte	–

EASK 21.3

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 20 x 10 mm
 Rundleiter 19,2 mm
 Baubreite 61 mm
 Bauhöhe 78,5 mm
 Bautiefe gesamt 48 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5	1006530	1006549	1006511	1006730	1006711
	2,5	1006531	1006550		1006731	
150	1,5	1006532	1006551	1006513	1006732	1006713
	2,5	1006533	1006552	1006514	1006733	1006714
	5	1006534	1006553		1006734	
200	1,5	1006535	1006554	1006516	1006735	1006716
	2,5	1006536	1006555	1006517	1006736	1006717
	5	1006537	1006556	1006518	1006737	1006718
250	2,5	1006538	1006557	1006519	1006738	1006719
	5	1006539	1006558	1006520	1006739	1006720
300	2,5	1006540	1006559	1006521	1006740	1006721
	5	1006541	1006560	1006522	1006741	1006722
	10	1006542	1006561			
400	2,5	1006543	1006562	1006524	1006743	1006724
	5	1006544	1006563	1006525	1006744	1006725
	10	1006545	1006564	1006526	1006745	1006726
500	2,5	1006546	1006565	1006527	1006746	1006727
	5	1006547	1006566	1006528	1006747	1006728
	10	1006548	1006567	1006529	1006748	1006729

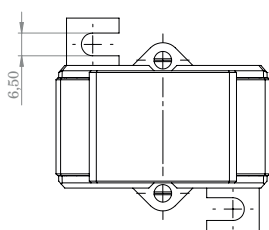
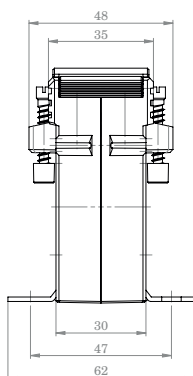
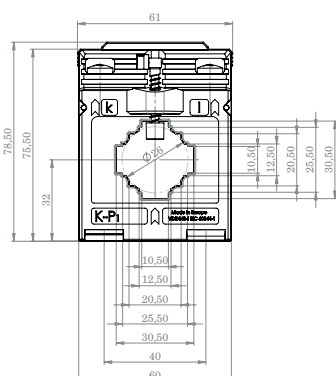
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form A	10053011
	Plombierplatte Form A	10059040

EASK 31.3

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	30 x 10 mm
Schiene 2	2 x 20 x 10 mm
Rundleiter	26 mm
Baubreite	61 mm
Bauhöhe	78,5 mm
Bautiefe gesamt	48 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5	1007533	1007555		1007733	1007711
	2,5	1007534	1007556		1007734	
150	1,5	1007535	1007557	1007513	1007735	1007713
	2,5	1007536	1007558		1007736	
200	2,5	1007537	1007559	1007515	1007737	1007715
	5	1007538	1007560	1007516	1007738	1007716
250	2,5	1007539	1007561	1007517	1007739	1007717
	5	1007540	1007562	1007518	1007740	1007718
300	2,5	1007541	1007563	1007519	1007741	1007719
	5	1007542	1007564	1007520	1007742	1007720
400	2,5	1007543	1007565	1007521	1007743	1007721
	5	1007544	1007566	1007522	1007744	1007722
500	2,5	1007546	1007568	1007524	1007746	1007724
	5	1007547	1007569	1007525	1007747	1007725
600	2,5	1007549	1007571	1007527	1007749	1007727
	5	1007550	1007572	1007528	1007750	1007728
750	2,5	1007552	1007574	1007530	1007752	1007730
	5	1007553	1007575	1007531	1007753	1007731

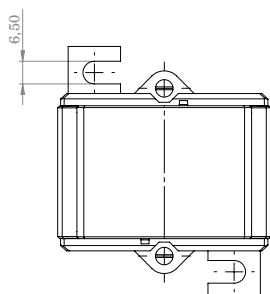
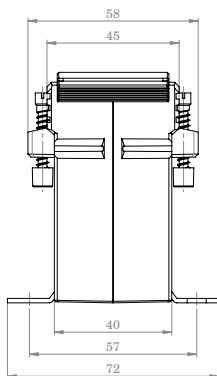
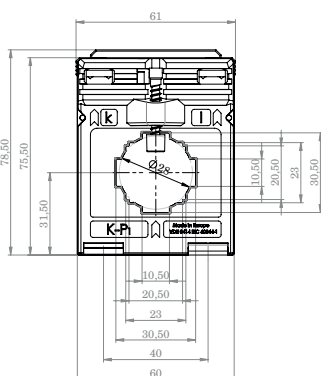
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form A	10053011
	Plombierplatte Form A	10059040

EASK 31.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	30 x 10 mm
Schiene 2	2 x 20 x 10 mm
Rundleiter	28 mm
Baubreite	61 mm
Bauhöhe	78,5 mm
Bautiefe gesamt	58 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5			1008510		
	2,5	1008535	1008559	1008511	1008735	1008711
150	2,5	1008536	1008560	1008512	1008736	1008712
	5	1008537	1008561		1008737	
200	2,5	1008538	1008562	1008514	1008738	1008714
	5	1008539	1008563	1008515	1008739	1008715
250	2,5	1008540	1008564	1008516	1008740	1008716
	5	1008541	1008565	1008517	1008741	1008717
300	2,5	1008542	1008566	1008518	1008742	1008718
	5	1008543	1008567	1008519	1008743	1008719
	10	1008544	1008568	1008520	1008744	1008720
400	2,5	1008545	1008569	1008521	1008745	1008721
	5	1008546	1008570	1008522	1008746	1008722
	10	1008547	1008571	1008523	1008747	1008723
500	2,5	1008548	1008572	1008524	1008748	1008724
	5	1008549	1008573	1008525	1008749	1008725
	10	1008550	1008574	1008526	1008750	1008726
600	2,5	1008551	1008575	1008527	1008751	1008727
	5	1008552	1008576	1008528	1008752	1008728
	10	1008553	1008577	1008529	1008753	1008729
	15	1008554	1008578		1008754	
750	2,5	1008555	1008579	1008531	1008755	1008731
	5	1008556	1008580	1008532	1008756	1008732
	10	1008557	1008581	1008533	1008757	1008733
	15	1008558	1008582		1008758	

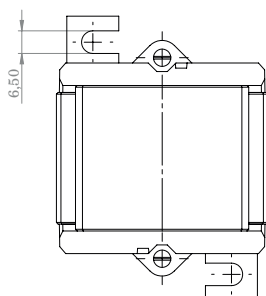
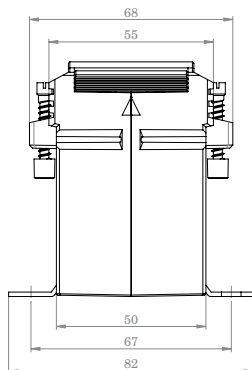
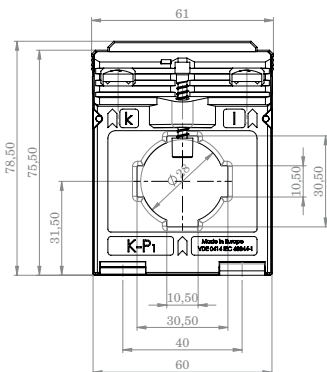
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form B	10054011
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 31.5

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 30 x 10 mm
 Schiene 2 2 x 20 x 10 mm
 Rundleiter 28 mm
 Baubreite 61 mm
 Bauhöhe 78,5 mm
 Bautiefe gesamt 68 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse			
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2s Best.-Nr.
75	2,5	1009542	1009574		
100	2,5	1009543	1009575	1009511	
	5	1009544			
150	2,5	1009545	1009577	1009513	
	5	1009546	1009578		
200	2,5	1009547	1009579	1009515	100V17-1704D
	5	1009548	1009580	1009516	100V17-1704F
	10	1009549	1009581		
250	2,5	1009550	1009582	1009518	100V17-1804D
	5	1009551	1009583	1009519	100V17-1804F
	10	1009552	1009584	1009520	
	15	1009553	1009585		
300	2,5	1009554	1009586	1009522	100V17-1904D
	5	1009555	1009587	1009523	100V17-1904F
	10	1009556	1009588	1009524	
	15	1009557	1009589		
400	2,5	1009558	1009590	1009526	100V17-2004D
	5	1009559	1009591	1009527	100V17-2004F
	10	1009560	1009592	1009528	100V17-2004H
	15	1009561	1009593		
500	2,5	1009562	1009594	1009530	100V17-2104D
	5	1009563	1009595	1009531	100V17-2104F
	10	1009564	1009596	1009532	100V17-2104H
	15	1009565	1009597		
600	2,5	1009566	1009598	1009534	100V17-2204D
	5	1009567	1009599	1009535	100V17-2204F
	10	1009568	1009600	1009536	100V17-2204H
	15	1009569	1009601		
750	5	1009571	1009603	1009539	100V17-2304F
	10	1009572	1009604	1009540	100V17-2304H
	15	1009573	1009605		

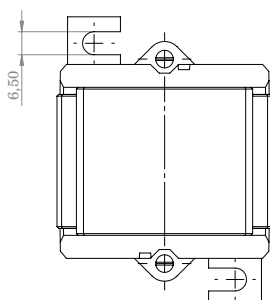
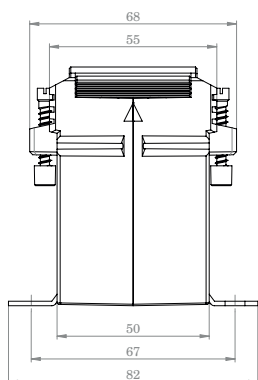
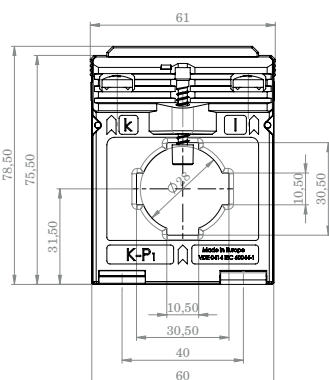
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form C	10055011
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 31.5

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	30 x 10 mm
Schiene 2	2 x 20 x 10 mm
Rundleiter	28 mm
Baubreite	61 mm
Bauhöhe	78,5 mm
Bautiefe gesamt	68 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse	
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
75	2,5	1009742	
100	2,5	1009743	1009711
	5	1009744	
150	2,5	1009745	1009713
	5	1009746	
200	2,5	1009747	1009715
	5	1009748	1009716
	10	1009749	
250	2,5	1009750	1009718
	5	1009751	1009719
	10	1009752	1009720
	15	1009753	
300	2,5	1009754	1009722
	5	1009755	1009723
	10	1009756	1009724
	15	1009757	
400	2,5	1009758	1009726
	5	1009759	1009727
	10	1009760	1009728
	15	1009761	
500	2,5	1009762	1009730
	5	1009763	1009731
	10	1009764	1009732
	15	1009765	
600	2,5	1009766	1009734
	5	1009767	1009735
	10	1009768	1009736
	15	1009769	
750	5	1009771	1009739
	10	1009772	1009740
	15	1009773	

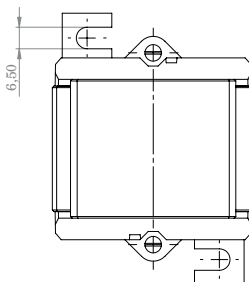
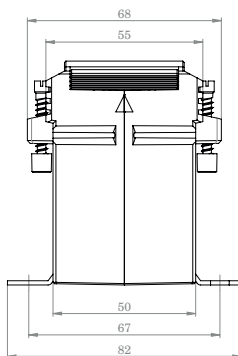
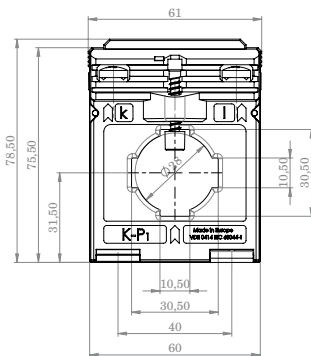
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form C	10055011
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 31.5 2U

Aufsteck-Stromwandler, sekundär umschaltbar
Verrechnung



Schiene 1	30 x 10 mm
Schiene 2	2 x 20 x 10 mm
Rundleiter	28 mm
Baubreite	61 mm
Bauhöhe	78,5 mm
Bautiefe gesamt	68 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse	
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.
200-100	5-2,5	1009616	1009606
	10-5		1009607
300-150	5-2,5	1009618	1009608
	10-5	1009619	1009609
400-200	5-2,5	1009620	1009610
	10-5	1009621	1009611
500-250	5-2,5	1009622	1009612
	10-5	1009623	1009613
600-300	5-2,5	1009624	1009614
	10-5	1009625	1009615

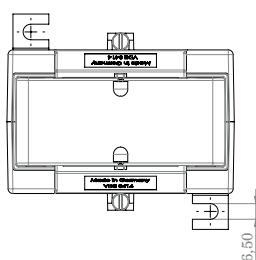
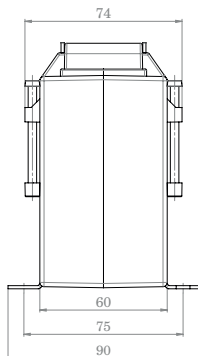
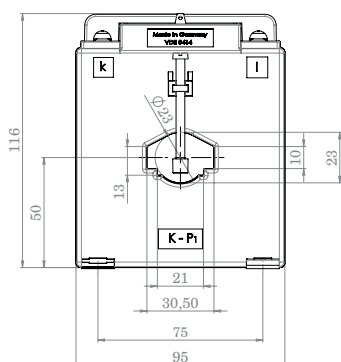
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form C	10055011
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 31.6

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 30 x 10 mm
 Schiene 2 20 x 13 mm
 Rundleiter 23 mm
 Baubreite 95 mm
 Bauhöhe 116 mm
 Bautiefe gesamt 74 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
50	2,5	10010547	10010585		10010747	
75	2,5	10010548	10010586		10010748	
	5	10010549			10010749	
100	2,5	10010550	10010588	10010513	10010750	10010713
	5	10010551	10010589		10010751	
	10	10010552	10010590		10010752	
150	2,5	10010553	10010591	10010516	10010753	10010716
	5	10010554	10010592	10010517	10010754	10010717
	10	10010555	10010593		10010755	
	15	10010556	10010594		10010756	
200	5	10010557	10010595	10010521	10010757	10010721
	10	10010558	10010596	10010522	10010758	10010722
	15	10010559	10010597		10010759	
250	5	10010560	10010598	10010524	10010760	10010724
	10	10010561	10010599	10010525	10010761	10010725
	15	10010563	10010600		10010763	
300	5	10010565	10010602	10010528	10010765	10010728
	10	10010566	10010603	10010529	10010766	10010729
	15	10010567	10010604		10010767	
	30	10010568	10010605		10010768	
400	5	10010569	10010606	10010532	10010769	10010732
	10	10010570	10010607	10010533	10010770	10010733
	15	10010571	10010608	10010534	10010771	10010734
	30	10010572	10010609		10010772	
500	5	10010573	10010610	10010536	10010773	10010736
	10	10010574	10010611	10010537	10010774	10010737
	15	10010575	10010612	10010538	10010775	10010738
	30	10010576	10010613		10010776	
600	5	10010577	10010614	10010540	10010777	10010740
	10	10010578	10010615	10010541	10010778	10010741
	15	10010579	10010616	10010542	10010779	10010742
	30	10010580	10010617		10010780	
750	5	10010581	10010618	10010543	10010781	10010743
	10	10010582	10010619	10010544	10010782	10010744
	15	10010583	10010620	10010545	10010783	10010745
	30	10010584	10010621		10010784	

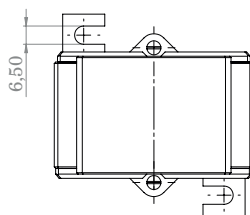
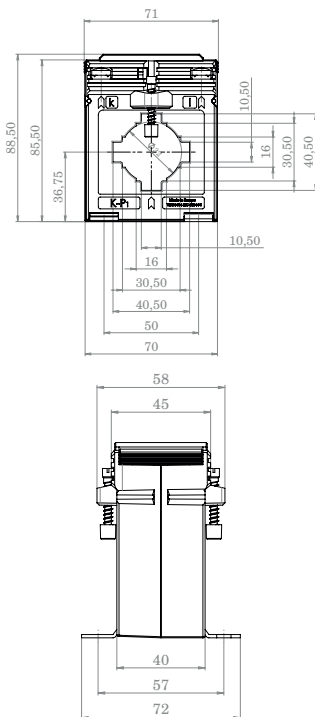
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form E	10059044

EASK 41.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	40 x 10 mm
Schiene 2	2 x 30 x 5 mm
Rundleiter	32 mm
Baubreite	71 mm
Bauhöhe	88,5 mm
Bautiefe gesamt	58 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5	10013540	10013569	10013511	10013740	10013711
	2,5	10013541	10013570		10013741	
150	1,5	10013542	10013571	10013513	10013742	10013713
	2,5	10013543	10013572	10013514	10013743	10013714
	5	10013544	10013573		10013744	
200	1,5	10013545	10013574	10013516	10013745	10013716
	2,5	10013546	10013575	10013517	10013746	10013717
	5	10013548	10013576	10013518	10013747	10013718
250	2,5	10013549	10013578	10013520	10013749	10013720
	5	10013550	10013579	10013521	10013750	10013721
300	2,5	10013551	10013580	10013522	10013751	10013722
	5	10013552	10013581	10013523	10013752	10013723
	10	10013553	10013582		10013753	
400	2,5	10013554	10013583	10013525	10013754	10013725
	5	10013555	10013584	10013526	10013755	10013726
	10	10013556	10013585	10013527	10013756	10013727
500	2,5	10013557	10013586	10013528	10013757	10013728
	5	10013558	10013587	10013529	10013758	10013729
	10	10013559	10013588	10013530	10013759	10013730
600	15	10013560	10013589	10013531	10013760	10013731
	2,5	10013561	10013590	10013532	10013761	10013732
	5	10013562	10013591	10013533	10013762	10013733
750	10	10013563	10013592	10013534	10013763	10013734
	15	10013564	10013593	10013535	10013764	10013735
	2,5	10013565	10013594	10013536	10013765	10013736
750	5	10013566	10013595	10013537	10013766	10013737
	10	10013567	10013596	10013538	10013767	10013738
	15	10013568	10013597		10013768	10013739

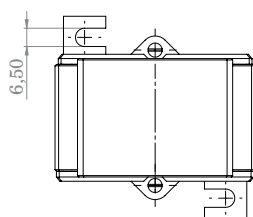
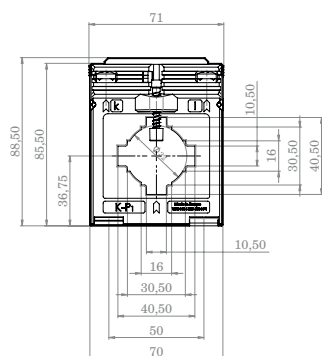
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form D	10055012
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 41.4 2U

Aufsteck-Stromwandler, sekundär umschaltbar
Verrechnung



Schiene 1	40 x 10 mm
Schiene 2	2 x 30 x 5 mm
Rundleiter	32 mm
Baubreite	71 mm
Bauhöhe	88,5 mm
Bautiefe gesamt	58 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse	
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.
200-100	5-2,5	10013598	10013607
300-150	5-2,5	10013599	10013608
	10-5	10013600	10013609
400-200	5-2,5	10013601	10013610
	10-5	10013602	10013611
500-250	5-2,5	10013603	10013612
	10-5	10013604	10013613
600-300	5-2,5	10013605	10013614
	10-5	10013606	10013615

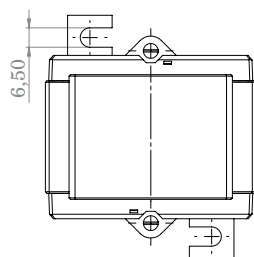
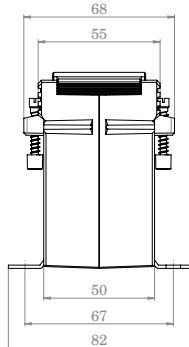
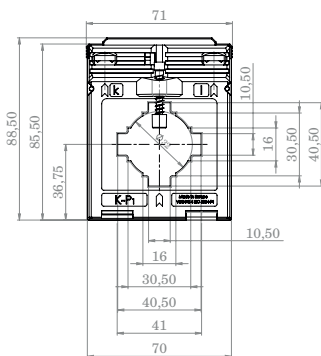
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form D	10055012
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 41.5

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	40 x 10 mm
Schiene 2	2 x 30 x 5 mm
Rundleiter	32 mm
Baubreite	71 mm
Bauhöhe	88,5 mm
Bautiefe gesamt	68 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
75	2,5	1001010505001			1001010705001	
80	2,5	1001010505002			1001010705002	
100	1,5	1001010505003	1001010504001		1001010705003	
	2,5	1001010505004	1001010504002		1001010705004	
150	2,5	1001010505005	1001010504003	1001010503002	1001010705005	1001010703003
	5	1001010505006	1001010504004		1001010705006	
200	2,5	1001010505007	1001010504005	1001010503003	1001010705007	1001010703005
	5	1001010505008	1001010504006	1001010503004	1001010705008	1001010703006
250	2,5	1001010505009	1001010504007	1001010503005	1001010705010	1001010703007
	5	1001010505010	1001010504008	1001010503006	1001010705011	1001010703008
	10	1001010505011	1001010504009		1001010705012	
300	2,5	1001010505012	1001010504010	1001010503008	1001010705013	1001010703009
	5	1001010505013	1001010504011	1001010503009	1001010705014	1001010703010
	10	1001010505014	1001010504012	1001010503010	1001010705015	1001010703011
	15	1001010505015	1001010504013		1001010705016	
400	2,5	1001010505016	1001010504014	1001010503011	1001010705017	1001010703012
	5	1001010505017	1001010504015	1001010503012	1001010705018	1001010703013
	10	1001010505018	1001010504016	1001010503013	1001010705019	1001010703014
	15	1001010505019	1001010504017		1001010705020	
500	2,5	1001010505020	1001010504018	1001010503014	1001010705021	1001010703015
	5	1001010505021	1001010504019	1001010503015	1001010705022	1001010703016
	10	1001010505022	1001010504020	1001010503016	1001010705023	1001010703017
	15	1001010505023	1001010504021		1001010705024	
600	2,5	1001010505024	1001010504022	1001010503017	1001010705025	1001010703018
	5	1001010505025	1001010504023	1001010503018	1001010705026	1001010703019
	10	1001010505026	1001010504024	1001010503019	1001010705027	1001010703020
	15	1001010505027	1001010504025		1001010705028	
750	2,5	1001010505028	1001010504026	1001010503021	1001010705029	1001010703022
	5	1001010505029	1001010504027	1001010503022	1001010705030	1001010703023
	10	1001010505030	1001010504028	1001010503023	1001010705031	1001010703024
	15	1001010505031	1001010504029		1001010705032	
800	2,5	1001010505032	1001010504030	1001010503025	1001010705033	1001010703026
	5	1001010505033	1001010504031	1001010503026	1001010705034	1001010703027
	10	1001010505034	1001010504032	1001010503027	1001010705035	1001010703028
	15	1001010505035	1001010504033		1001010705036	
1000	2,5	1001010505036	1001010504034	1001010503029	1001010705037	1001010703030
	5	1001010505037	1001010504035	1001010503030	1001010705038	1001010703031
	10	1001010505038	1001010504036	1001010503031	1001010705039	1001010703032
	15	1001010505039	1001010504037		1001010705040	

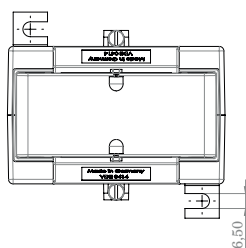
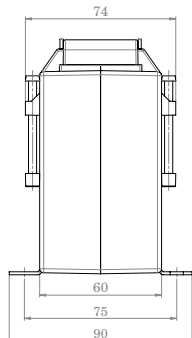
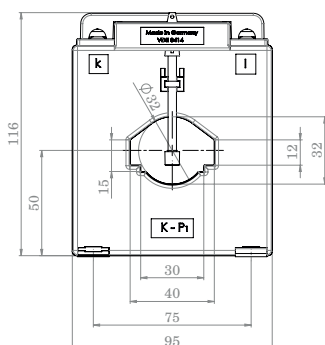
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung Form C	10055011
	Plombierplatte Form B	10059041

EASK 41.6

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	40 x 12 mm
Schiene 2	30 x 15 mm
Rundleiter	32 mm
Baubreite	95 mm
Bauhöhe	116 mm
Bautiefe gesamt	74 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
75	2,5	10014552	10014595		10014752	
	5	10014553			10014753	
100	2,5	10014554	10014597	10014513	10014754	10014713
	5	10014555	10014598		10014755	
	10	10014556			10014756	
150	2,5	10014557	10014600	10014516	10014757	10014716
	5	10014558	10014601	10014517	10014758	10014717
	10	10014559	10014602		10014759	
	15	10014560	10014603		10014760	
200	2,5	10014561	10014604	10014520	10014761	10014720
	5	10014562	10014605	10014521	10014762	10014721
	10	10014563	10014606	10014522	10014763	10014722
	15	10014564	10014607		10014764	
250	2,5	10014565	10014608	10014524	10014765	10014724
	5	10014566	10014609	10014525	10014766	10014725
	10	10014567	10014610	10014526	10014767	10014726
	15	10014568	10014611		10014768	
300	2,5	10014569	10014612	10014528	10014769	10014728
	5	10014570	10014613	10014529	10014770	10014729
	10	10014571	10014614	10014530	10014771	10014730
	15	10014572	10014615	10014531	10014772	10014731
400	2,5	10014573	10014616	10014532	10014773	10014732
	5	10014574	10014617	10014533	10014774	10014733
	10	10014575	10014618	10014534	10014775	10014734
	15	10014576	10014619	10014535	10014776	10014735
500	2,5	10014577	10014620	10014536	10014777	10014736
	5	10014578	10014621	10014537	10014778	10014737
	10	10014579	10014622	10014538	10014779	10014738
	15	10014580	10014623	10014539	10014780	10014739
600	2,5	10014581	10014624	10014540	10014781	10014740
	5	10014582	10014625	10014541	10014782	10014741
	10	10014583	10014626	10014542	10014783	10014742
	15	10014584	10014627	10014543	10014784	10014743
	30	10014585	10014628		10014785	
750	2,5	10014586	10014629	10014544	10014786	10014744
	5	10014587	10014630	10014545	10014787	10014745
	10	10014588	10014631	10014546	10014788	10014746
	15	10014589	10014632	10014547	10014789	10014747
	30	10014590	10014633		10014790	
1000	5	10014591	10014634	10014548	10014791	10014748
	10	10014592	10014635	10014549	10014792	10014749
	15	10014593	10014636	10014550	10014793	10014750
	30	10014594	10014637		10014794	

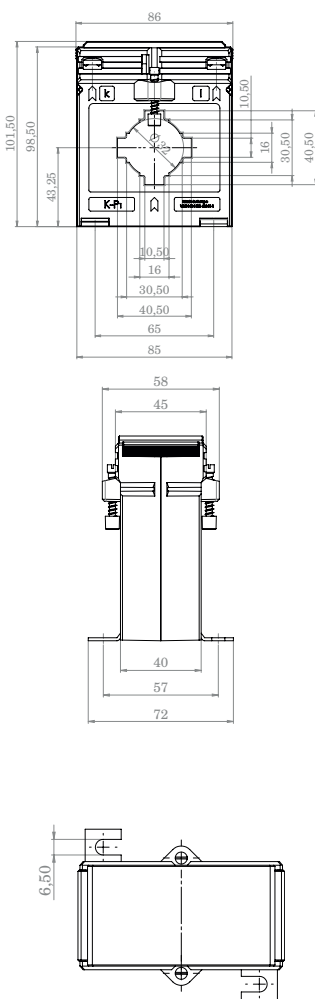
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form E	10059044

EASK 541.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 40 x 10 mm
Schiene 2 2 x 30 x 5 mm
Rundleiter 32 mm
Baubreite 86 mm
Bauhöhe 101,5 mm
Bautiefe gesamt 58 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
75	1,5	10015557	10015603		10015757	
	2,5	10015558	10015604		10015758	
100	1,5	10015559	10015605	10015513	10015759	10015713
	2,5	10015560	10015606	10015514	10015760	10015714
	5	10015561	10015607		10015761	
150	1,5	10015562	10015608	10015516	10015762	10015716
	2,5	10015563	10015609	10015517	10015763	10015717
	5	10015564	10015610	10015518	10015764	10015718
	10	10015565	10015611		10015765	
200	2,5	10015566	10015612	10015520	10015766	10015720
	5	10015567	10015613	10015521	10015767	10015721
	10	10015568	10015614	10015522	10015768	10015722
	15	10015569	10015615		10015769	
250	2,5	10015570	10015616	10015524	10015770	10015724
	5	10015571	10015617	10015525	10015771	10015725
	10	10015572	10015618	10015526	10015772	10015726
	15	10015573	10015619		10015773	
300	2,5	10015574	10015620	10015528	10015774	10015728
	5	10015575	10015621	10015529	10015775	10015729
	10	10015576	10015622	10015530	10015776	10015730
	15	10015577	10015623	10015531	10015777	10015731
400	2,5	10015578	10015624	10015532	10015778	10015732
	5	10015579	10015625	10015533	10015779	10015733
	10	10015580	10015626	10015534	10015780	10015734
	15	10015581	10015627	10015535	10015781	10015735
500	2,5	10015583	10015629	10015537	10015783	10015737
	5	10015584	10015630	10015538	10015784	10015738
	10	10015585	10015631	10015539	10015785	10015739
	15	10015586	10015632	10015540	10015786	10015740
600	2,5	10015588	10015634	10015542	10015788	10015742
	5	10015589	10015635	10015543	10015789	10015743
	10	10015590	10015636	10015544	10015790	10015744
	15	10015591	10015637	10015545	10015791	10015745
750	30	10015592			10015792	
	2,5	10015593	10015639	10015547	10015793	10015747
	5	10015594	10015640	10015548	10015794	10015748
	10	10015595	10015641	10015549	10015795	10015749
1000	15	10015596	10015642	10015550	10015796	10015750
	30	10015597	10015643		10015797	
	2,5		10015644	10015552		
	5	10015599	10015645	10015553	10015799	10015753
1000	10	10015600	10015646	10015554	10015800	10015754
	15	10015601	10015647	10015555	10015801	10015755
	30	10015602	10015648		10015802	

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

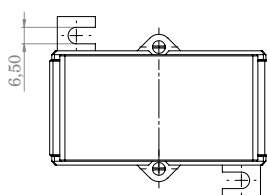
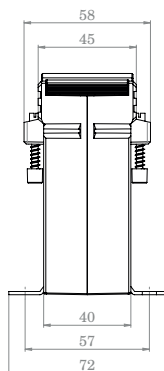
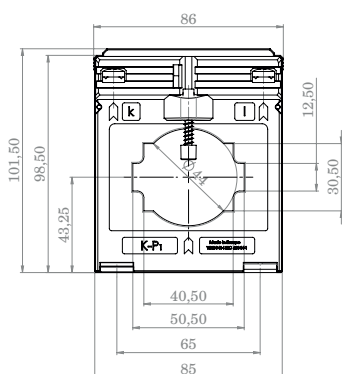


EASK 51.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 50 x 12 mm
Schiene 2 2 x 40 x 10 mm
Rundleiter 44 mm
Baubreite 86 mm
Bauhöhe 101,5 mm
Bautiefe gesamt 58 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	1,5	10016542	10016573		10016742	
	2,5	10016543	10016574		10016743	
150	1,5	10016544	10016575	10016513	10016744	10016713
	2,5	10016545	10016576		10016745	
200	1,5	10016546	10016577	10016515	10016746	10016715
	2,5	10016547	10016578	10016516	10016747	10016716
	5	10016548	10016579	10016517	10016748	10016717
250	1,5	10016549	10016580	10016518	10016749	10016718
	2,5	10016550	10016581	10016519	10016750	10016719
	5	10016551	10016582	10016520	10016751	10016720
300	2,5	10016553	10016584	10016522	10016753	10016722
	5	10016554	10016585	10016523	10016754	10016723
400	2,5	10016555	10016586	10016524	10016755	10016724
	5	10016556	10016587	10016525	10016756	10016725
	10	10016557	10016588	10016526	10016757	10016726
500	2,5	10016558	10016589	10016527	10016758	10016727
	5	10016559	10016590	10016528	10016759	10016728
600	10	10016560	10016591	10016529	10016760	10016729
	2,5	10016561	10016592	10016530	10016761	10016730
	5	10016562	10016593	10016531	10016762	10016731
750	10	10016563	10016594	10016532	10016763	10016732
	15	10016564	10016595	10016533	10016764	10016733
	2,5	10016565	10016596	10016534		10016734
1000	5	10016566	10016597	10016535	10016766	10016735
	10	10016567	10016598	10016536	10016767	10016736
	15	10016568	10016599	10016537	10016768	10016737
1000	5	10016570	10016601	10016539	10016770	10016739
	10	10016571	10016602	10016540	10016771	10016740
	15	10016572	10016603	10016541	10016772	10016741

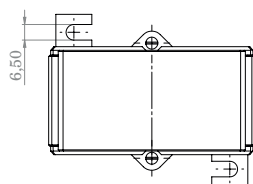
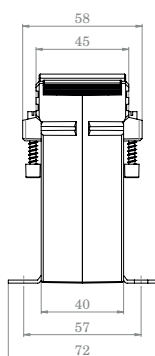
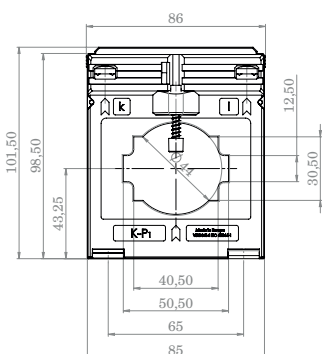
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 51.4 2U

Aufsteck-Stromwandler, sekundär umschaltbar - Verrechnung



Schiene 1	50 x 12 mm
Schiene 2	2 x 40 x 10 mm
Rundleiter	44 mm
Baubreite	86 mm
Bauhöhe	101,5 mm
Bautiefe gesamt	58 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse	
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.
200-100	5-2,5	10016611	10016621
300-150	5-2,5	10016612	10016622
400-200	5-2,5	10016613	10016623
	10-5	10016614	10016624
500-250	5-2,5	10016615	10016625
	10-5	10016616	10016626
600-300	5-2,5	10016617	10016627
	10-5	10016618	10016628
1000-500	5-2,5	10016619	10016629
	10-5	10016620	10016630

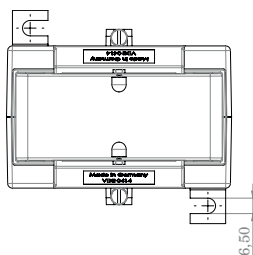
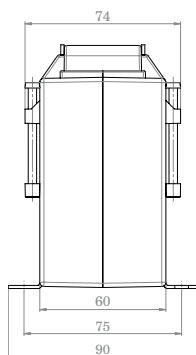
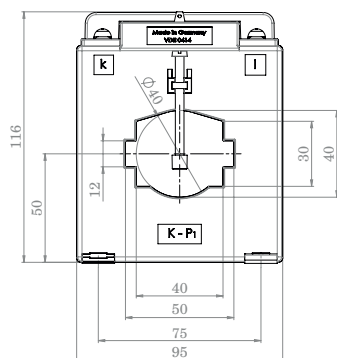
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 51.6

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 50 x 12 mm
Schiene 2 40 x 30 mm
Rundleiter 40 mm
Baubreite 95 mm
Bauhöhe 116 mm
Bautiefe gesamt 74 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
100	2,5	10017555	10017599	10017511	10017755	10017711
	5	10017556	10017600		10017756	
150	2,5	10017557	10017601	10017513	10017757	10017713
	5	10017558	10017602	10017514	10017758	10017714
	10	10017559	10017603		10017759	
200	2,5	10017560	10017604	10017516	10017760	10017716
	5	10017561	10017605	10017517	10017761	10017717
	10	10017562	10017606		10017762	
250	2,5	10017563	10017607	10017519	10017763	10017719
	5	10017564	10017608	10017520	10017764	10017720
	10	10017565	10017609	10017521	10017765	10017721
	15	10017566	10017610		10017766	
300	2,5	10017567	10017611	10017523	10017767	10017723
	5	10017568	10017612	10017524	10017768	10017724
	10	10017569	10017613	10017525	10017769	10017725
	15	10017570	10017614		10017770	
400	2,5	10017571	10017615	10017527	10017771	10017727
	5	10017572	10017616	10017528	10017772	10017728
	10	10017573	10017617	10017529	10017773	10017729
	15	10017574	10017618		10017774	
500	2,5	10017575	10017619	10017531	10017775	10017731
	5	10017576	10017620	10017532	10017776	10017732
	10	10017577	10017621	10017533	10017777	10017733
	15	10017578	10017622		10017778	
600	2,5	10017579	10017623	10017535	10017779	10017735
	5	10017580	10017624	10017536	10017780	10017736
	10	10017581	10017625	10017537	10017781	10017737
	15	10017582	10017626	10017538	10017782	10017738
750	2,5	10017583	10017627	10017539	10017783	10017739
	5	10017584	10017628	10017540	10017784	10017740
	10	10017585	10017629	10017541	10017785	10017741
	15	10017586	10017630	10017542	10017786	10017742
1000	5	10017587	10017631	10017543	10017787	10017743
	10	10017588	10017632	10017544	10017788	10017744
	15	10017589	10017633	10017545	10017789	10017745
	30	10017590	10017634		10017790	
1200	5	10017591	10017635	10017547	10017791	10017747
	10	10017592	10017636	10017548	10017792	10017748
	15	10017593	10017637	10017549	10017793	10017749
	30	10017594	10017638		10017794	
1250	5	10017595	10017639	10017551	10017795	10017751
	10	10017596	10017640	10017552	10017796	10017752
	15	10017597	10017641	10017553	10017797	10017753
	30	10017598	10017642		10017798	

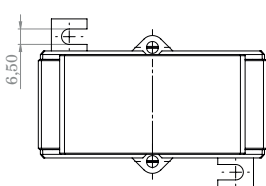
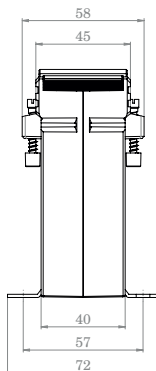
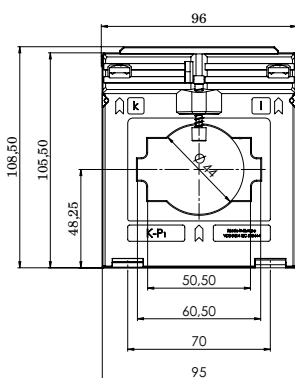
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form E	10059044

EASK 61.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1	60 x 10 mm
Schiene 2	2 x 50 x 10 mm
Rundleiter	44 mm
Baubreite	96 mm
Bauhöhe	108,5 mm
Bautiefe gesamt	58 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
200	1,5	10019555	10019599	10019511	10019755	10019711
	2,5	10019556	10019600	10019512	10019756	10019712
250	1,5	10019557	10019601	10019513	10019757	10019713
	2,5	10019558	10019602	10019514	10019758	10019714
	5	10019559	10019603	10019515	10019759	10019715
300	1,5	10019560	10019604	10019516	10019760	10019716
	2,5	10019561	10019605	10019517	10019761	10019717
	5	10019562	10019606	10019518	10019762	10019718
	10	10019563	10019607		10019763	
400	2,5	10019564	10019608	10019520	10019764	10019720
	5	10019565	10019609	10019521	10019765	10019721
	10	10019566	10019610	10019522	10019766	10019722
500	2,5	10019567	10019611	10019523	10019767	10019723
	5	10019568	10019612	10019524	10019768	10019724
	10	10019569	10019613	10019525	10019769	10019725
	15	10019570	10019614		10019770	
600	2,5	10019571	10019615	10019527	10019771	10019727
	5	10019572	10019616	10019528	10019772	10019728
	10	10019573	10019617	10019529	10019773	10019729
	15	10019574	10019618	10019530	10019774	10019730
750	2,5	10019575	10019619	10019531	10019775	10019731
	5	10019576	10019620	10019532	10019776	10019732
	10	10019577	10019621	10019533	10019777	10019733
	15	10019578	10019622	10019534	10019778	10019734
1000	5	10019581	10019625	10019537	10019780	10019737
	10	10019582	10019626	10019538	10019781	10019738
	15	10019583	10019627	10019539	10019782	10019739
1200	2,5	10019585	10019629	10019541		
	5	10019586	10019630	10019542	10019785	10019741
	10	10019587	10019631	10019543	10019786	10019742
	15	10019588	10019632	10019544	10019787	10019743
1250	5	10019590	10019634	10019546	10019790	10019746
	10	10019591	10019635	10019547	10019791	10019747
	15	10019592	10019636	10019548	10019792	10019748
	30	10019593	10019637			
1500	5	10019595	10019639	10019551	10019795	10019751
	10	10019596	10019640	10019552	10019796	10019752
	15	10019597	10019641	10019553	10019797	10019753
	30	10019598	10019642			

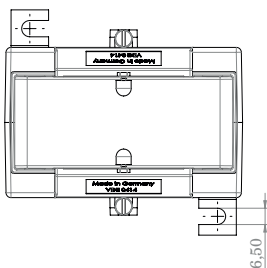
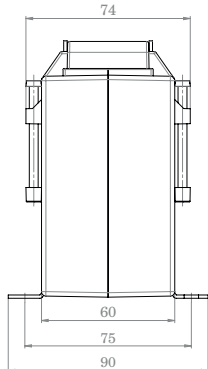
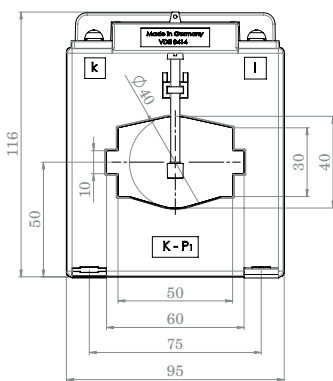
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 61.6

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 60 x 10 mm
Schiene 2 50 x 30 mm
Rundleiter 40 mm
Baubreite 95 mm
Bauhöhe 116 mm
Bautiefe gesamt 74 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
200	2,5	10020552	10020593	10020511	10020752	10020711
	5	10020553	10020594		10020753	
250	2,5	10020554	10020595	10020513	10020754	10020713
	5	10020555	10020596	10020514	10020755	10020714
	10	10020556	10020597		10020756	
300	2,5	10020557	10020598	10020516	10020757	10020716
	5	10020558	10020599	10020517	10020758	10020717
	10	10020559	10020600	10020518	10020759	10020718
	15	10020560	10020601		10020760	
400	2,5	10020561	10020602	10020520	10020761	10020720
	5	10020562	10020603	10020521	10020762	10020721
	10	10020563	10020604	10020522	10020763	10020722
	15	10020564	10020605		10020764	
500	2,5	10020565	10020606	10020524	10020765	10020724
	5	10020566	10020607	10020525	10020766	10020725
	10	10020567	10020608	10020526	10020767	10020726
	15	10020568	10020609		10020768	
600	2,5	10020569	10020610	10020528	10020769	10020728
	5	10020570	10020611	10020529	10020770	10020729
	10	10020571	10020612	10020530	10020771	10020730
	15	10020572	10020613		10020772	
750	2,5	10020573	10020614	10020532	10020773	10020732
	5	10020574	10020615	10020533	10020774	10020733
	10	10020575	10020616	10020534	10020775	10020734
	15	10020576	10020617	10020535	10020776	10020735
1000	5	10020577	10020618	10020536	10020777	10020736
	10	10020578	10020619	10020537	10020778	10020737
	15	10020579	10020620	10020538	10020779	10020738
1200	5	10020581	10020622	10020540	10020781	10020740
	10	10020582	10020623	10020541	10020782	10020741
	15	10020583	10020624	10020542	10020783	10020742
	30	10020584	10020625		10020784	
1250	5	10020585	10020626	10020544	10020785	10020744
	10	10020586	10020627	10020545	10020786	10020745
	15	10020587	10020628	10020546	10020787	10020746
	30	10020588	10020629		10020788	
1500	5	10020589	10020630	10020548	10020789	10020748
	10	10020590	10020631	10020549	10020790	10020749
	15	10020591	10020632	10020550	10020791	10020750
	30	10020592	10020633		10020792	

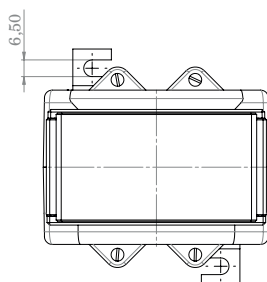
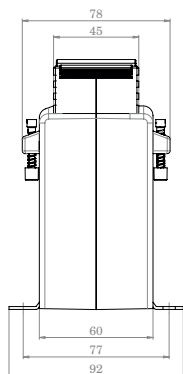
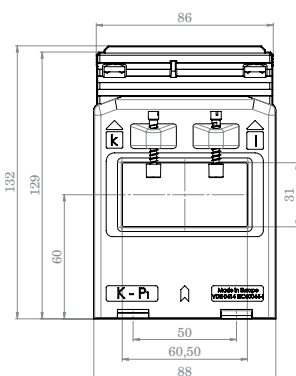
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form E	10059044

EASK 63.6

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 60 x 30 mm
 Rundleiter 30 mm
 Baubreite 88 mm
 Bauhöhe 132 mm
 Bautiefe gesamt 78 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
250	2,5	10085558	10085602	10085513	10085758	10085713
	5	10085559	10085603		10085759	
300	2,5	10085560	10085604	10085515	10085760	10085715
	5	10085561	10085605	10085516	10085761	10085716
	10	10085562	10085606		10085762	
400	2,5	10085563	10085607	10085518	10085763	10085718
	5	10085564	10085608	10085519	10085764	10085719
	10	10085565	10085609		10085765	
500	2,5	10085566	10085610	10085521	10085766	10085721
	5	10085567	10085611	10085522	10085767	10085722
	10	10085568	10085612	10085523	10085768	10085723
	15	10085569	10085613		10085769	
600	2,5	10085570	10085614	10085525	10085770	10085725
	5	10085571	10085615	10085526	10085771	10085726
	10	10085572	10085616	10085527	10085772	10085727
	15	10085573	10085617	10085528	10085773	10085728
750	5	10085574	10085618	10085530	10085774	10085730
	10	10085575	10085619	10085531	10085775	10085731
	15	10085576	10085620	10085532	10085776	10085732
	30	10085577	10085621		10085777	
1000	5	10085578	10085622	10085534	10085778	10085734
	10	10085579	10085623	10085535	10085779	10085735
	15	10085580	10085624	10085536	10085780	10085736
	30	10085581	10085625		10085781	
1200	5	10085582	10085626	10085538	10085782	10085738
	10	10085583	10085627	10085539	10085783	10085739
	15	10085584	10085628	10085540	10085784	10085740
	30	10085585	10085629		10085785	
1250	5	10085586	10085630	10085542	10085786	10085742
	10	10085587	10085631	10085543	10085787	10085743
	15	10085588	10085632	10085544	10085788	10085744
	30	10085589	10085633		10085789	
1500	5	10085590	10085634	10085546	10085790	10085746
	10	10085591	10085635	10085547	10085791	10085747
	15	10085592	10085636	10085548	10085792	10085748
	30	10085593	10085637		10085793	

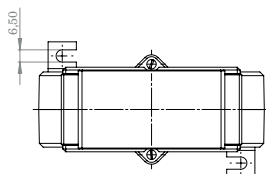
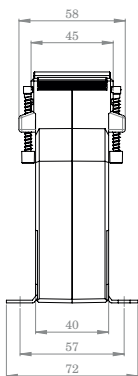
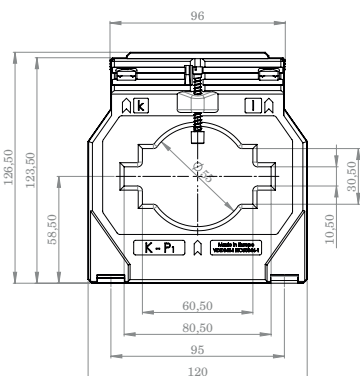
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 81.4

Aufsteck-Stromwandler – Verrechnung



Schiene 1 80 x 10 mm
 Schiene 2 60 x 30 mm
 Schiene 3 2 x 60 x 10 mm
 Rundleiter 55 mm
 Baubreite 120 mm
 Bauhöhe 126,5 mm
 Bautiefe gesamt 58 mm



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
400	2,5	10021541	10021571	10021511	10021741	10021711
	5	10021542	10021572	10021512	10021742	10021712
	10	10021543			10021743	
500	2,5	10021544	10021574	10021514	10021744	10021714
	5	10021545	10021575	10021515	10021745	10021715
	10	10021546	10021576	10021516	10021746	10021716
600	2,5	10021547	10021577	10021517	10021747	10021717
	5	10021548	10021578	10021518	10021748	10021718
	10	10021549	10021579	10021519	10021749	10021719
750	2,5	10021551	10021581	10021521	10021751	10021721
	5	10021552	10021582	10021522	10021752	10021722
	10	10021553	10021583	10021523	10021753	10021723
1000	5	10021556	10021586	10021526	10021756	10021726
	10	10021557	10021587	10021527	10021757	10021727
	15	10021558	10021588		10021758	
1200	5	10021560	10021590	10021530	10021760	10021730
	10	10021561	10021591	10021531	10021761	10021731
	15	10021562	10021592	10021532	10021762	10021732
1250	5	10021564	10021594	10021534	10021764	10021734
	10	10021565	10021595	10021535	10021765	10021735
	15	10021566	10021596	10021536	10021766	10021736
1500	5	10021568	10021598	10021538	10021768	10021738
	10	10021569	10021599	10021539	10021769	10021739
	15	10021570	10021600	10021540	10021770	10021740

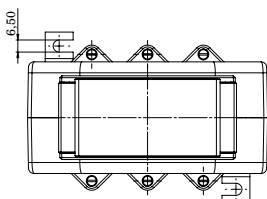
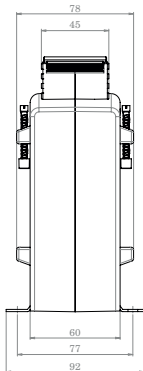
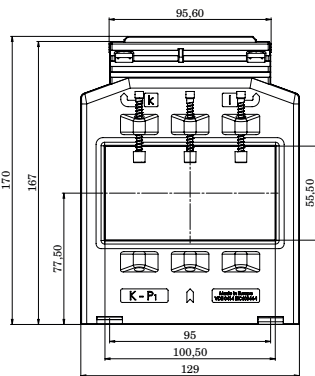
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 105.6

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Schiene 1 100 x 55 mm
 Rundleiter 55 mm
 Baubreite 129 mm
 Bauhöhe 170 mm
 Bautiefe gesamt 78 mm



Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
600	2,5	10086568	10086622	10086515	10086768	10086715
	5	10086569	10086623	10086516	10086769	10086716
750	2,5	10086571	10086625	10086518	10086771	10086718
	5	10086572	10086626	10086519	10086772	10086719
	10	10086573	10086627	10086520	10086773	10086720
1000	2,5	10086574				
	5	10086575	10086629	10086522	10086775	10086722
	10	10086576	10086630	10086523	10086776	10086723
	15	10086577	10086631	10086524	10086777	10086724
1200	5	10086579	10086633	10086526	10086779	10086726
	10	10086580	10086634	10086527	10086780	10086727
	15	10086581	10086635	10086528	10086781	10086728
1250	5	10086583	10086637	10086530	10086783	10086730
	10	10086584	10086638	10086531	10086784	10086731
	15	10086585	10086639	10086532	10086785	10086732
	30	10086586	10086640		10086786	
1500	5	10086588	10086642	10086535	10086788	10086735
	10	10086589	10086643	10086536	10086789	10086736
	15	10086590	10086644	10086537	10086790	10086737
	30	10086591	10086645	10086538	10086791	10086738
1600	5		10086647	10086540		
	10	10086594	10086648	10086541	10086794	10086741
	15	10086595	10086649	10086542	10086795	10086742
	30	10086596	10086650	10086543	10086796	10086743
2000	5	10086598	10086652	10086545		
	10	10086599	10086653	10086546	10086799	10086746
	15	10086600	10086654	10086547	10086800	10086747
	30	10086601	10086655	10086548	10086801	10086748
2500	5	10086603	10086657	10086550		
	10	10086604	10086658	10086551	10086804	10086751
	15	10086605	10086659	10086552	10086805	10086752
	30	10086606	10086660	10086553	10086806	10086753
3000	5		10086662	10086555		
	10	10086609	10086663	10086556	10086809	10086756
	15	10086610	10086664	10086557	10086810	10086757
	30	10086611	10086665	10086558	10086811	10086758

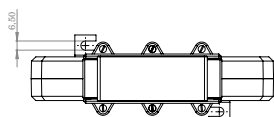
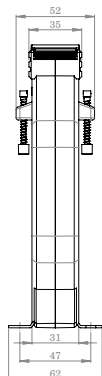
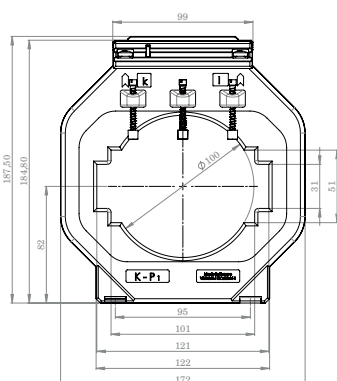
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form C	10059042

EASK 123.3

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Schiene 1 120 x 30 mm
Schiene 2 3 x 100 x 10 mm
Rundleiter 100 mm
Baubreite 172 mm
Bauhöhe 187,5 mm
Bautiefe gesamt 52 mm

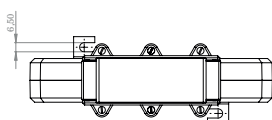
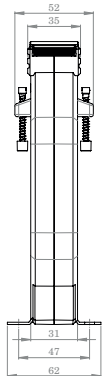
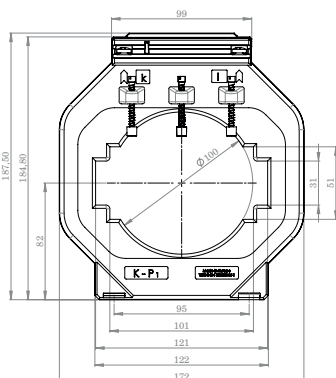


Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse		
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
750	2,5	100V56-2301D	100V56-2302D	
	5	100V56-2301F	100V56-2302F	
	10	100V56-2301H	100V56-2302H	
1000	2,5	100V56-2501D	100V56-2502D	100V56-2503D
	5	100V56-2501F	100V56-2502F	100V56-2503F
	10	100V56-2501H	100V56-2502H	
1200	5	100V56-2601F	100V56-2602F	100V56-2603F
	10	100V56-2601H	100V56-2602H	100V56-2603H
	15	100V56-2601J	100V56-2602J	
1250	5	100V56-2701F	100V56-2702F	100V56-2703F
	10	100V56-2701H	100V56-2702H	100V56-2703H
	15	100V56-2701J	100V56-2702J	100V56-2703J
1500	5	100V56-2801F	100V56-2802F	100V56-2803F
	10	100V56-2801H	100V56-2802H	100V56-2803H
	15	100V56-2801J	100V56-2802J	100V56-2803J
1600	5	100V56-2901F	100V56-2902F	100V56-2903F
	10	100V56-2901H	100V56-2902H	100V56-2903H
	15	100V56-2901J	100V56-2902J	100V56-2903J
2000	5	100V56-3001F	100V56-3002F	100V56-3003F
	10	100V56-3001H	100V56-3002H	100V56-3003H
	15	100V56-3001J	100V56-3002J	100V56-3003J
	30	100V56-3001L	100V56-3002L	
2500	5	100V56-3201F	100V56-3202F	100V56-3203F
	10	100V56-3201H	100V56-3202H	100V56-3203H
	15	100V56-3201J	100V56-3202J	100V56-3203J
	30	100V56-3201L	100V56-3202L	
3000	5	100V56-3301F	100V56-3302F	100V56-3303F
	10	100V56-3301H	100V56-3302H	100V56-3303H
	15	100V56-3301J	100V56-3302J	100V56-3303J
	30	100V56-3301L	100V56-3302L	

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form A	10059040



Schiene 1	120 x 30 mm
Schiene 2	3 x 100 x 10 mm
Rundleiter	100 mm
Baubreite	172 mm
Bauhöhe	187,5 mm
Bautiefe gesamt	52 mm



EASK 123.3

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung

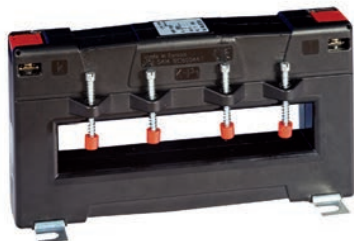
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse		
		1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
750	2,5	100V56-2311D	100V56-2312D	
	5	100V56-2311F	100V56-2312F	
	10	100V56-2311H	100V56-2312H	
1000	2,5	100V56-2511D	100V56-2512D	100V56-2513D
	5	100V56-2511F	100V56-2512F	100V56-2513F
	10	100V56-2511H	100V56-2512H	
1200	5	100V56-2611F	100V56-2612F	100V56-2613F
	10	100V56-2611H	100V56-2612H	100V56-2613H
	15	100V56-2611J	100V56-2612J	
1250	5	100V56-2711F	100V56-2712F	100V56-2713F
	10	100V56-2711H	100V56-2712H	100V56-2713H
	15	100V56-2711J	100V56-2712J	100V56-2713J
1500	5	100V56-2811F	100V56-2812F	100V56-2813F
	10	100V56-2811H	100V56-2812H	100V56-2813H
	15	100V56-2811J	100V56-2812J	100V56-2813J
	30	100V56-2811L	100V56-2812L	
1600	5	100V56-2911F	100V56-2912F	100V56-2913F
	10	100V56-2911H	100V56-2912H	100V56-2913H
	15	100V56-2911J	100V56-2912J	100V56-2913J
	30	100V56-2911L	100V56-2912L	
2000	5	100V56-3011F	100V56-3012F	100V56-3013F
	10	100V56-3011H	100V56-3012H	100V56-3013H
	15	100V56-3011J	100V56-3012J	100V56-3013J
	30	100V56-3011L	100V56-3012L	
2500	5	100V56-3211F	100V56-3212F	100V56-3213F
	10	100V56-3211H	100V56-3212H	100V56-3213H
	15	100V56-3211J	100V56-3212J	100V56-3213J
	30	100V56-3211L	100V56-3212L	

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form A	10059040

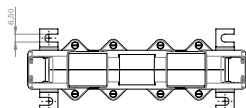
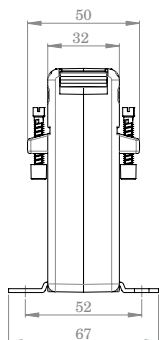
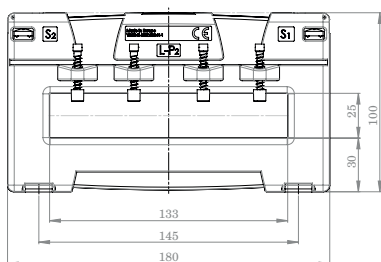


EASK 130.3

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Schiene 1 130 x 25 mm
Baubreite 180 mm
Bauhöhe 100 mm
Bautiefe gesamt 50 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
300	2,5	100V50-1901D	100V50-1902D		100V50-1911D	
	5	100V50-1901F			100V50-1911F	
400	2,5	100V50-2001D	100V50-2002D	100V50-2003D	100V50-2011D	100V50-2013D
	5	100V50-2001F	100V50-2002F		100V50-2011F	
500	2,5	100V50-2101D	100V50-2102D	100V50-2103D	100V50-2111D	100V50-2113D
	5	100V50-2101F	100V50-2102F		100V50-2111F	
600	2,5	100V50-2201D	100V50-2202D	100V50-2203D	100V50-2211D	100V50-2213D
	5	100V50-2201F	100V50-2202F	100V50-2203F	100V50-2211F	100V50-2213F
	10	100V50-2201H			100V50-2211H	
750	2,5	100V50-2301D	100V50-2302D	100V50-2303D	100V50-2311D	100V50-2313D
	5	100V50-2301F	100V50-2302F	100V50-2303F	100V50-2311F	100V50-2313F
	10	100V50-2301H	100V50-2302H		100V50-2311H	
	15	100V50-2301J			100V50-2311J	
1000	5	100V50-2501F	100V50-2502F	100V50-2503F	100V50-2511F	100V50-2513F
	10	100V50-2501H	100V50-2502H		100V50-2511H	
	15	100V50-2501J	100V50-2502J		100V50-2511J	
1200	5	100V50-2601F	100V50-2602F	100V50-2603F	100V50-2611F	100V50-2613F
	10	100V50-2601H	100V50-2602H	100V50-2603H	100V50-2611H	100V50-2613H
	15	100V50-2601J	100V50-2602J		100V50-2611J	
1250	5	100V50-2701F	100V50-2702F	100V50-2703F	100V50-2711F	100V50-2713F
	10	100V50-2701H	100V50-2702H	100V50-2703H	100V50-2711H	100V50-2713H
	15	100V50-2701J	100V50-2702J	100V50-2703J	100V50-2711J	100V50-2713J
1500	5	100V50-2801F	100V50-2802F	100V50-2803F	100V50-2811F	100V50-2813F
	10	100V50-2801H	100V50-2802H	100V50-2803H	100V50-2811H	100V50-2813H
	15	100V50-2801J	100V50-2802J	100V50-2803J	100V50-2811J	100V50-2813J
	30	100V50-2801L	100V50-2802L		100V50-2811L	
1600	5	100V50-2901F	100V50-2902F	100V50-2903F	100V50-2911F	100V50-2913F
	10	100V50-2901H	100V50-2902H	100V50-2903H	100V50-2911H	100V50-2913H
	15	100V50-2901J	100V50-2902J	100V50-2903J	100V50-2911J	100V50-2913J
	30	100V50-2901L	100V50-2902L		100V50-2911L	

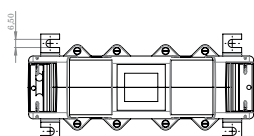
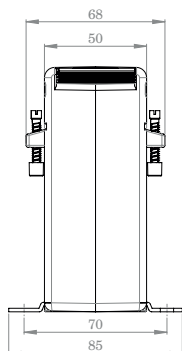
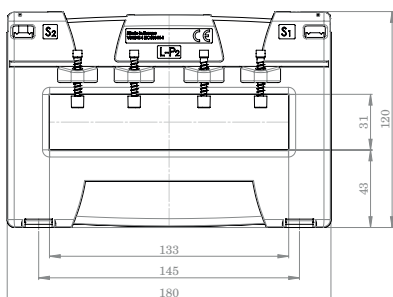
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–

EASK 130.5

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Schiene 1 130 x 30 mm
Baubreite 180 mm
Bauhöhe 120 mm
Bautiefe gesamt 68 mm



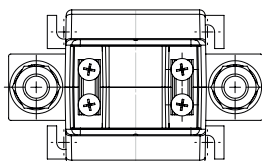
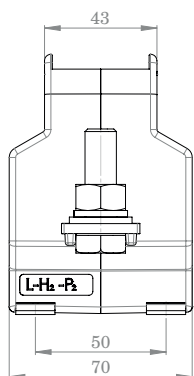
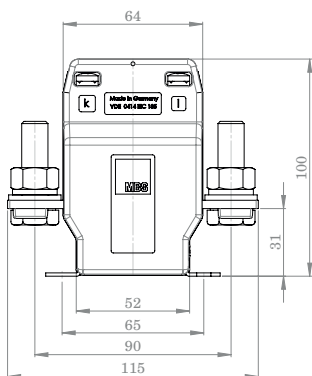
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
300	2,5	100V51-1901D	100V51-1902D		100V51-1911D	
	5	100V51-1901F	100V51-1902F		100V51-1911F	
	10	100V51-1901H			100V51-1911H	
400	2,5	100V51-2001D	100V51-2002D	100V51-2003D	100V51-2011D	100V51-2013D
	5	100V51-2001F	100V51-2002F		100V51-2011F	
	10	100V51-2001H	100V51-2002H		100V51-2011H	
500	2,5	100V51-2101D	100V51-2102D	100V51-2103D	100V51-2111D	100V51-2113D
	5	100V51-2101F	100V51-2102F	100V51-2103F	100V51-2111F	100V51-2113F
	10	100V51-2101H	100V51-2102H		100V51-2111H	
600	2,5	100V51-2201D	100V51-2202D	100V51-2203D	100V51-2211D	100V51-2213D
	5	100V51-2201F	100V51-2202F	100V51-2203F	100V51-2211F	100V51-2213F
	10	100V51-2201H	100V51-2202H		100V51-2211H	
750	2,5	100V51-2301D	100V51-2302D		100V51-2311D	100V51-2313D
	5	100V51-2301F	100V51-2302F	100V51-2303F	100V51-2311F	100V51-2313F
	10	100V51-2301H	100V51-2302H	100V51-2303H	100V51-2311H	100V51-2313H
	15	100V51-2301J	100V51-2302J		100V51-2311J	
1000	5	100V51-2501F	100V51-2502F	100V51-2503F	100V51-2511F	100V51-2513F
	10	100V51-2501H	100V51-2502H	100V51-2503H	100V51-2511H	100V51-2513H
	15	100V51-2501J	100V51-2502J	100V51-2503J	100V51-2511J	100V51-2513J
	30	100V51-2501L	100V51-2502L		100V51-2511L	
1200	5	100V51-2601F	100V51-2602F	100V51-2603F	100V51-2611F	100V51-2613F
	10	100V51-2601H	100V51-2602H	100V51-2603H	100V51-2611H	100V51-2613H
	15	100V51-2601J	100V51-2602J	100V51-2603J	100V51-2611J	100V51-2613J
	30	100V51-2601L	100V51-2602L		100V51-2611L	
1250	5	100V51-2701F	100V51-2702F	100V51-2703F	100V51-2711F	100V51-2713F
	10	100V51-2701H	100V51-2702H	100V51-2703H	100V51-2711H	100V51-2713H
	15	100V51-2701J	100V51-2702J	100V51-2703J	100V51-2711J	100V51-2713J
	30	100V51-2701L	100V51-2702L		100V51-2711L	
1500	5	100V51-2801F	100V51-2802F	100V51-2803F	100V51-2811F	100V51-2813F
	10	100V51-2801H	100V51-2802H	100V51-2803H	100V51-2811H	100V51-2813H
	15	100V51-2801J	100V51-2802J	100V51-2803J	100V51-2811J	100V51-2813J
	30	100V51-2801L	100V51-2802L		100V51-2811L	
1600	10	100V51-2901H	100V51-2902H	100V51-2903H	100V51-2911H	100V51-2913H
	15	100V51-2901J	100V51-2902J	100V51-2903J	100V51-2911J	100V51-2913J
	30	100V51-2901L	100V51-2902L		100V51-2911L	
2000	10	100V51-3001H	100V51-3002H	100V51-3003H	100V51-3011H	100V51-3013H
	15	100V51-3001J	100V51-3002J	100V51-3003J	100V51-3011J	100V51-3013J
	30	100V51-3001L	100V51-3002L	100V51-3003L	100V51-3011L	100V51-3013L
2400	10	100V51-3101H	100V51-3102H	100V51-3103H	100V51-3111H	100V51-3113H
	15	100V51-3101J	100V51-3102J	100V51-3103J	100V51-3111J	100V51-3113J
	30	100V51-3101L	100V51-3102L	100V51-3103L	100V51-3111L	100V51-3113L
2500	10	100V51-3201H	100V51-3202H	100V51-3203H	100V51-3211H	100V51-3213H
	15	100V51-3201J	100V51-3202J	100V51-3203J	100V51-3211J	100V51-3213J
	30	100V51-3201L	100V51-3202L	100V51-3203L	100V51-3211L	100V51-3213L
3000	10	100V51-3301H	100V51-3302H	100V51-3303H	100V51-3311H	100V51-3313H
	15	100V51-3301J	100V51-3302J	100V51-3303J	100V51-3311J	100V51-3313J
	30	100V51-3301L	100V51-3302L	100V51-3303L	100V51-3311L	100V51-3313L

EWSK 31.5

Wickel-Stromwandler – Verrechnung



Baubreite 70 mm
Bauhöhe 100 mm
Bautiefe gesamt 115 mm



		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
25	2,5	10033547	10033583	10033511	10033747	10033711
	5	10033548	10033584	10033512	10033748	10033712
	10	10033549	10033585	10033513	10033749	10033713
	15	10033550	10033586		10033750	
30	2,5	10033551	10033587	10033515	10033751	10033715
	5	10033552	10033588	10033516	10033752	10033716
	10	10033553	10033589	10033517	10033753	10033717
	15	10033554	10033590		10033754	
40	2,5	10033555	10033591	10033519	10033755	10033719
	5	10033556	10033592	10033520	10033756	10033720
	10	10033557	10033593	10033521	10033757	10033721
	15	10033558	10033594		10033758	
50	2,5	10033559	10033595	10033523	10033759	10033723
	5	10033560	10033596	10033524	10033760	10033724
	10	10033561	10033597	10033525	10033761	10033725
	15	10033562	10033598		10033762	
60	2,5	10033563	10033599	10033527	10033763	10033727
	5	10033564	10033600	10033528	10033764	10033728
	10	10033565	10033601	10033529	10033765	10033729
	15	10033566	10033602		10033766	
75	2,5	10033567	10033603	10033531	10033767	10033731
	5	10033568	10033604	10033532	10033768	10033732
	10	10033569	10033605	10033533	10033769	10033733
	15	10033570	10033606		10033770	
100	2,5	10033571	10033607	10033535	10033771	10033735
	5	10033572	10033608	10033536	10033772	10033736
	10	10033573	10033609	10033537	10033773	10033737
	15	10033574	10033610		10033774	
150	2,5	10033575	10033611	10033539	10033775	10033739
	5	10033576	10033612	10033540	10033776	10033740
	10	10033577	10033613	10033541	10033777	10033741
	15	10033578	10033614		10033778	

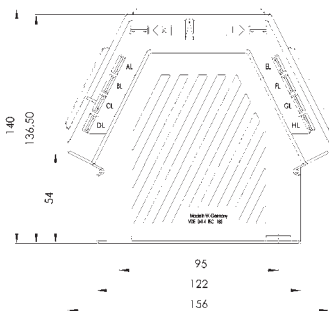
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form F	10059045

ESUSK 2...8

Summen-Stromwandler – Verrechnung



Baubreite 156 mm
 Bauhöhe 140 mm
 Bautiefe gesamt 65 mm



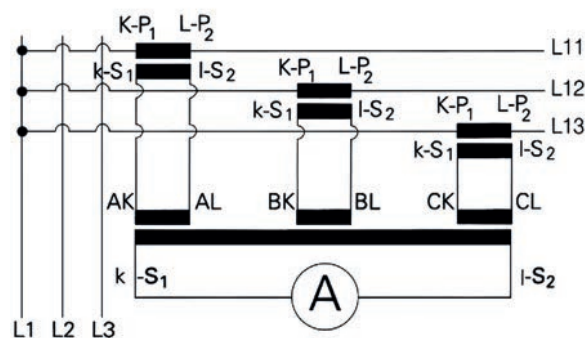
			Sekundärstrom [A] / Klasse
Ein- gänge	Primär- strom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
2	5	5	10040511
		10	10040512
3		5	10040513
		10	10040514
4		5	10040515
		10	10040516
5		5	10040517
		10	10040518
6		5	10040519
		10	10040520
7		5	10040521
		10	10040522
8		5	10040523
		10	10040524

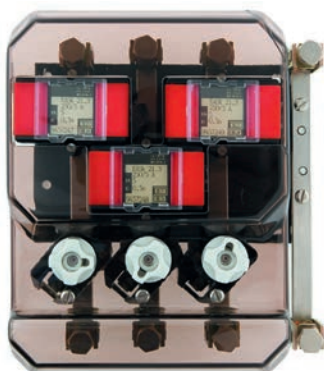
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form B	10059041 primär
	Plombierplatte Form C	10059042 sekundär

Anschlussbeispiel bei verschiedenen Übersetzungen:

AK-AL	=	1000/5
BK-BL	=	800/5
CK-CL	=	600/5
DK-DL	=	400/5
EK-EL	=	400/5
FK-FL	=	300/5
GK-GL	=	300/5
HK-HL	=	300/5

Anschlussbild





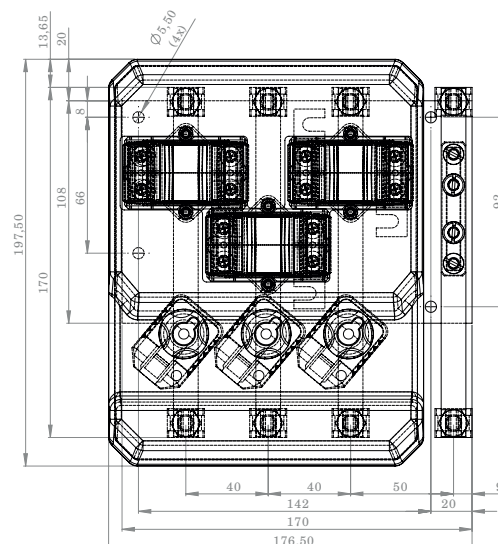
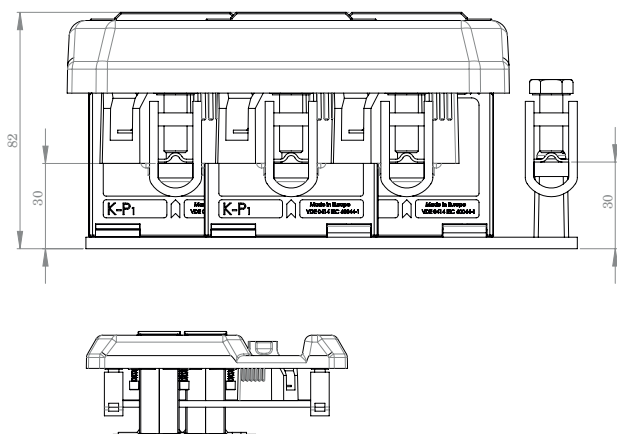
EASK(D) 21.3

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung

Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 100	2,5	10058529	10058547		10058747	
3 x 150	2,5	10058532	10058550	10058514	10058750	10058714
	5	10058533	10058551		10058751	
3 x 200	2,5	10058535	10058553	10058517	10058753	10058717
	5	10058536	10058554	10058518	10058754	10058718

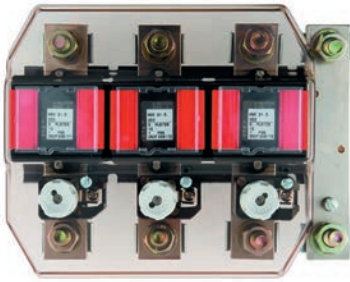
		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte Form A	10059040

- Der Messwandlersatz besteht aus 3 Einzelstromwandlern, welche gemeinsam mit den Primärleitern L_1 , L_2 , L_3 sowie einem Neutralleiter auf einer Bodenplatte aus Aluminium montiert sind.
- Der Wandlersatz kann wahlweise mit bzw. ohne Sicherung geliefert werden. Der Spannungsabgriff kann dann sowohl über 10 A-NEOZED Sicherungselemente als auch direkt von den einzelnen Primärleitern erfolgen.
- Die Sekundäranschlüsse der Stromwandler können durch die im Lieferumfang enthaltenen transparenten, plombierbaren Abdeckungen gegen Fremdeingriffe gesichert werden. Nach erfolgter Montage des Messwandlersatzes sind alle spannungsführenden Teile durch eine, ebenfalls im Lieferumfang enthaltene, Isolierabdeckung gegen Berührung geschützt.
- Die Primäranschlussklemmen gestatten den Anschluss flexibler Cu-Leitungen mit einem Nennquerschnitt von 16 ... 70 mm².
- Die Ausführung dieses Wandlersatzes entspricht den Forderungen der technischen Normen und Richtlinien:
 - IEC 61869/1+2
 - DIN 42600



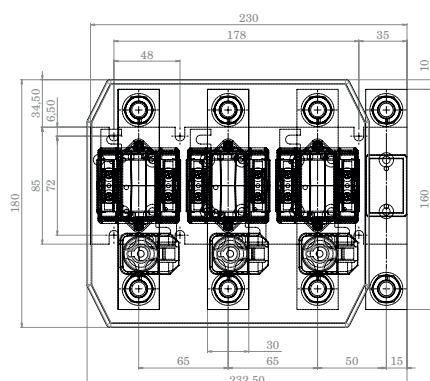
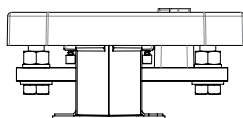
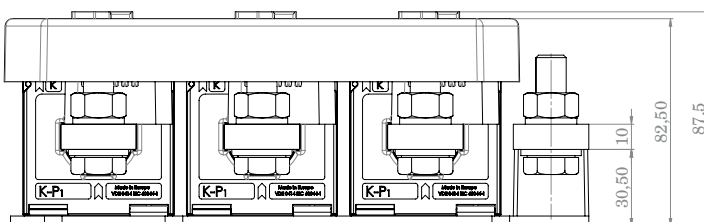
EASK(D) 31.5

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung



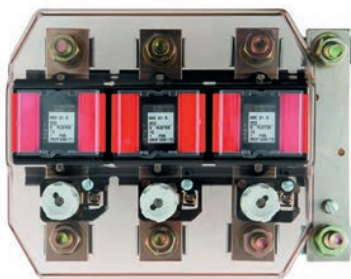
		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 75	2,5	10057543	10057575		10057743	
3 x 100	2,5	10057544	10057576	10057512	10057744	10057712
	5	10057545			10057745	
3 x 150	2,5	10057546	10057578	10057514	10057746	10057714
	5	10057547	10057579	10057515	10057747	10057715
3 x 200	2,5	10057548	10057580	10057516	10057748	10057716
	5	10057549	10057581	10057517	10057749	10057717
	10	10057550	10057582		10057750	
3 x 250	2,5	10057551	10057583	10057519	10057751	10057719
	5	10057552	10057584	10057520	10057752	10057720
	10	10057553	10057585	10057521	10057753	10057721
	15	10057554	10057806		10057754	
3 x 300	2,5	10057555	10057586	10057523	10057755	10057723
	5	10057556	10057587	10057524	10057756	10057724
	10	10057557	10057588	10057525	10057757	10057725
	15	10057558	10057805		10057758	
3 x 400	2,5	10057559	10057589	10057527	10057759	10057727
	5	10057560	10057590	10057528	10057760	10057728
	10	10057561	10057591	10057529	10057761	10057729
	15	10057562	10057592		10057762	
3 x 500	2,5	10057563	10057593	10057531	10057763	10057731
	5	10057564	10057594	10057532	10057764	10057732
	10	10057565	10057595	10057533	10057765	10057733
	15	10057566	10057596		10057766	
3 x 600	2,5	10057567	10057597	10057535	10057767	10057735
	5	10057568	10057598	10057536	10057768	10057736
	10	10057569	10057599	10057537	10057769	10057737
	15	10057570	10057600		10057770	
3 x 750	2,5	10057571	10057601	10057539	10057771	10057739
	5	10057572	10057602	10057540	10057772	10057740
	10	10057573	10057603	10057541	10057773	10057741
	15	10057574	10057604	10057542	10057774	10057742

	Best.-Nr.
	Schnappbefestigung –
	Plombierplatte Form B 10059041



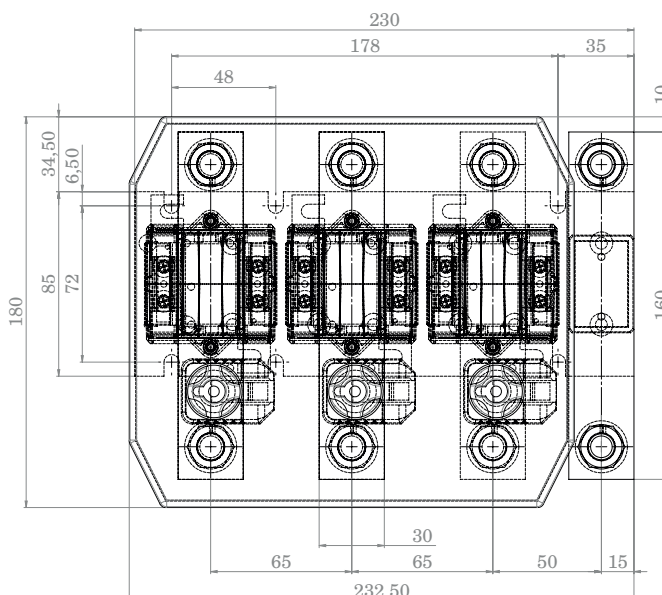
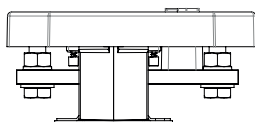
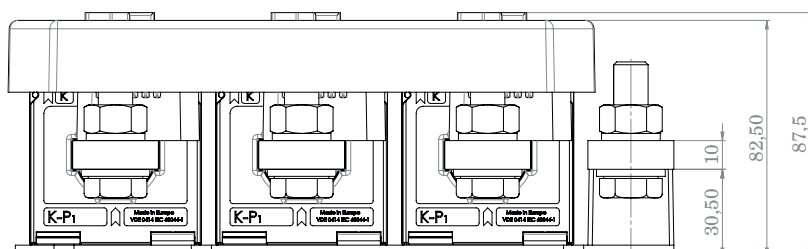
EASK(D) 31.5 2U

Dreiphasen-Stromwandlersatz,
sekundär umschaltbar – Verrechnung



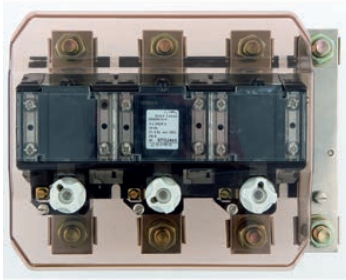
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse	
		5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.
3 x 200-100	5-2,5	10057605	10057615
3 x 200-100	10-5	10057606	
3 x 300-150	5-2,5	10057607	10057617
	10-5	10057608	10057618
3 x 400-200	5-2,5	10057609	10057619
	10-5	10057610	10057620
3 x 500-250	5-2,5	10057611	10057621
	10-5	10057612	10057622
3 x 600-300	5-2,5	10057613	10057623
	10-5	10057614	10057624

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–



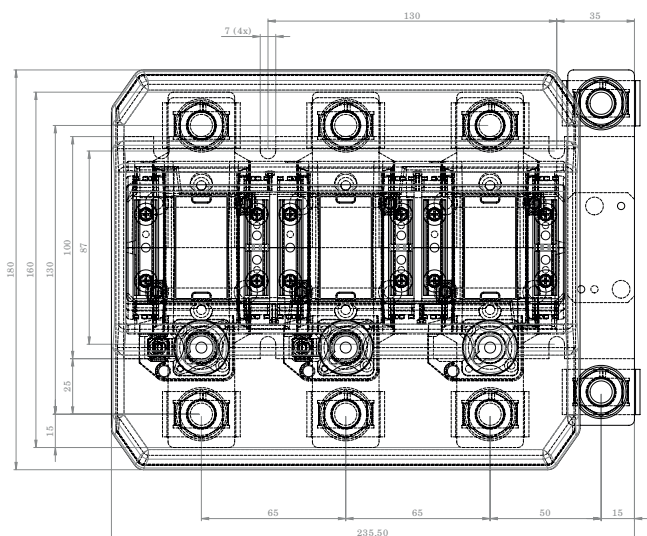
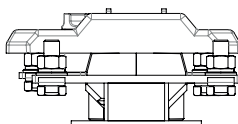
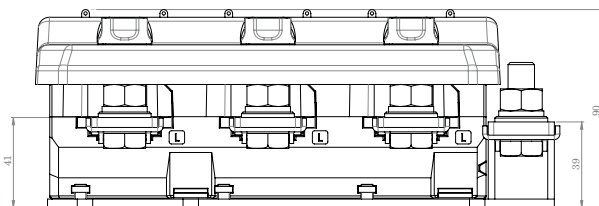
EWSKD 31.8 mit Bodenplatte und Nullleiter

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung



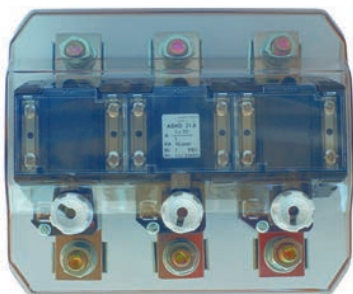
Primär- strom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 50	2,5	10044601	10044561	10044511	10044761	10044711
	5	10044602	10044562	10044512	10044762	10044712
	10	10044603	10044563		10044763	
3 x 75	2,5	10044605	10044565	10044515	10044765	10044715
	5	10044606	10044566	10044516	10044766	10044716
	10	10044607	10044567		10044767	
3 x 100	2,5	10044609	10044569	10044519	10044769	10044719
	5	10044610	10044570	10044520	10044770	10044720
	10	10044611	10044571		10044771	
3 x 150	2,5	10044613	10044573	10044523	10044773	10044723
	5	10044614	10044574	10044524	10044774	10044724
	10	10044615	10044575	10044525	10044775	10044725

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–



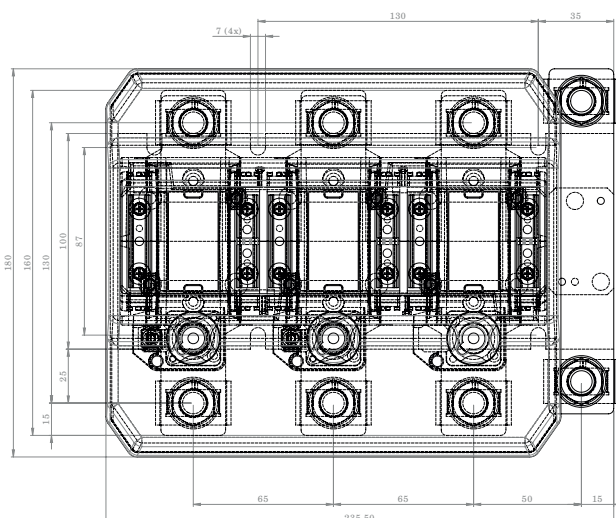
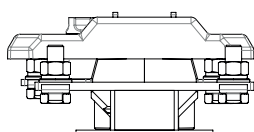
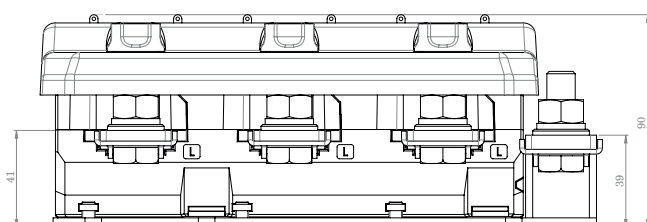
EWSKD 31.8 ohne Bodenplatte und Nullleiter

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung



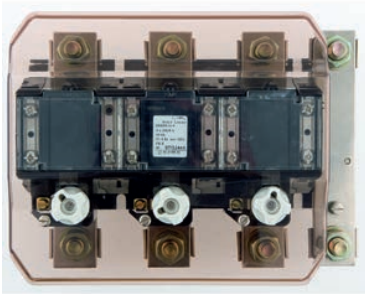
		Sekundärstrom [A] / Klasse				
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 50	2,5	10045601	10045561	10045511	10045761	10045711
	5	10045602	10045562	10045512	10045762	10045712
	10	10045603	10045563		10045763	
3 x 75	2,5	10045605	10045565	10045515	10045765	10045715
	5	10045606	10045566	10045516	10045766	10045716
	10	10045607	10045567		10045767	
3 x 100	2,5	10045609	10045569	10045519	10045769	10045719
	5	10045610	10045570	10045520	10045770	10045720
	10	10045611	10045571		10045771	
3 x 150	2,5	10045613	10045573	10045523	10045773	10045723
	5	10045614	10045574	10045524	10045774	10045724
	10	10045615	10045575	10045525	10045775	10045725

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–



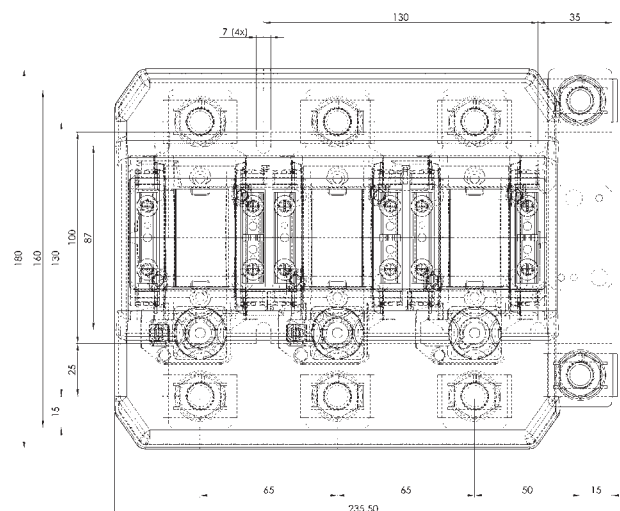
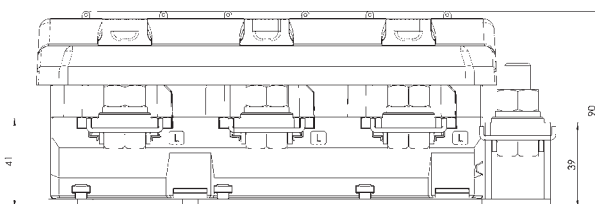
EASKD 31.8 mit Bodenplatte und Nullleiter

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung



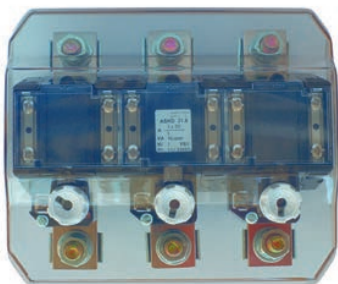
Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 200	2,5	10046617	10046577	10046527	10046777	10046727
	5	10046618	10046578	10046528	10046778	10046728
	10	10046619	10046579	10046529	10046779	10046729
3 x 250	2,5	10046621	10046581	10046531	10046781	10046731
	5	10046622	10046582	10046532	10046782	10046732
	10	10046623	10046583	10046533	10046783	10046733
3 x 300	2,5	10046625	10046585	10046535	10046785	10046735
	5	10046626	10046586	10046536	10046786	10046736
	10	10046627	10046587	10046537	10046787	10046737
	15	10046628	10046588		10046788	
3 x 400	2,5	10046629	10046589	10046539	10046789	10046739
	5	10046630	10046590	10046540	10046790	10046740
	10	10046631	10046591	10046541	10046791	10046741
	15	10046632	10046592	10046542	10046792	10046742
3 x 500	2,5	10046633	10046593	10046543	10046793	10046743
	5	10046634	10046594	10046544	10046794	10046744
	10	10046635	10046595	10046545	10046795	10046745
	15	10046636	10046596	10046546	10046796	10046746
3 x 600	2,5	10046637	10046597	10046547	10046797	10046747
	5	10046638	10046598	10046548	10046798	10046748
	10	10046639	10046599	10046549	10046799	10046749
	15	10046640	10046600	10046550	10046800	10046750

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–



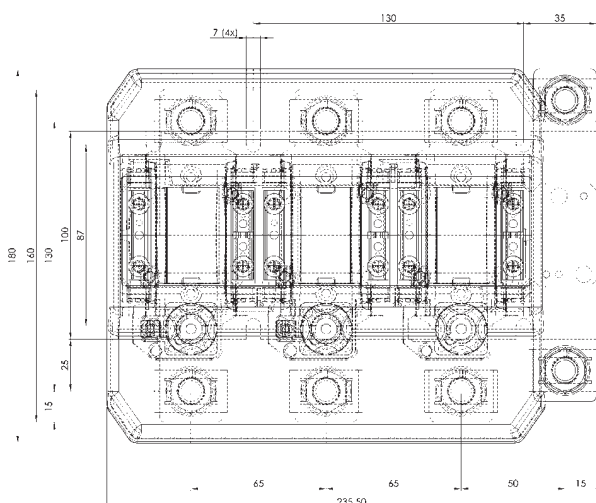
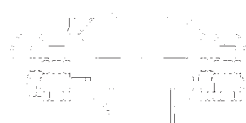
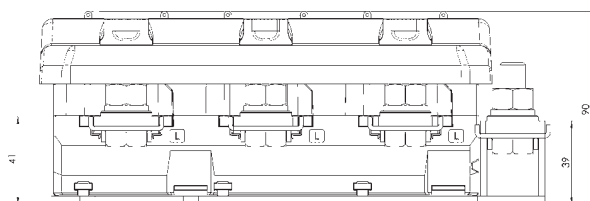
EASKD 31.8 ohne Bodenplatte und Nullleiter

Dreiphasen-Stromwandlersatz – Verrechnung



Primärstrom [A]	Bürde [VA]	Sekundärstrom [A] / Klasse				
		5 A Kl. 0,5s Best.-Nr.	5 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	5 A Kl. 0,2 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,5 Best.-Nr.	1 A Kl. 0,2 Best.-Nr.
3 x 200	2,5	10047617	47100577	10047527	10047777	10047727
	5	10047618	10047578	10047528	10047778	10047728
	10	10047619	10047579	10047529	10047779	10047729
3 x 250	2,5	10047621	10047581	10047531	10047781	10047731
	5	10047622	10047582	10047532	10047782	10047732
	10	10047623	10047583	10047533	10047783	10047733
3 x 300	2,5	10047625	10047585	10047535	10047785	10047735
	5	10047626	10047586	10047536	10047786	10047736
	10	10047627	10047587	10047537	10047787	10047737
	15	10047628	10047588		10047788	
3 x 400	2,5	10047629	10047589	10047539	10047789	10047739
	5	10047630	10047590	10047540	10047790	10047740
	10	10047631	10047591	10047541	10047791	10047741
	15	10047632	10047592	10047542	10047792	10047742
3 x 500	2,5	10047633	10047593	10047543	10047793	10047743
	5	10047634	10047594	10047544	10047794	10047744
	10	10047635	10047595	10047545	10047795	10047745
	15	10047636	10047596	10047546	10047796	10047746
3 x 600	2,5	10047637	10047597	10047547	10047797	10047747
	5	10047638	10047598	10047548	10047798	10047748
	10	10047639	10047599	10047549	10047799	10047749
	15	10047640	10047600	10047550	10047800	10047750

		Best.-Nr.
	Schnappbefestigung	–
	Plombierplatte	–



[illegible]



NOTIZEN

[illegible]



WIR MACHEN IHRE WERTE SICHTBAR.

Gilgen, Müller & Weigert (GMW) GmbH & Co. KG

Am Farrnbach 4A
90556 Cadolzburg

Tel.: 0049 9103 7129 0
Fax: 0049 9103 7129 207
info@g-mw.de

Geschäftsführer: Prof. Dr. h.c. Wolfgang Gilgen
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 815 535 316

Die im Produktkatalog enthaltenen Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Änderungen und Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten. Abbildungen ähnlich stellen keine Vertragsbedingungen im Sinne von § 305 I BGB dar. Es handelt sich um Hinweise ohne eigenständigen Regelungsgehalt, die lediglich zum Ausdruck bringen, dass die im Katalog enthaltenen Angaben insoweit vorläufig und unverbindlich sind, als sie vor oder bei Abschluss eines Vertrags noch korrigiert werden können. Ein vertraglicher Regelungsgehalt, insbesondere eine etwaige Beschränkung der Rechte des Vertragspartners in haftungs- oder gewährleistungsrechtlicher Hinsicht, kann diesen Hinweisen nicht entnommen werden.

Weitere Informationen sowie den aktuellen Katalog finden Sie auf unserer Website.

