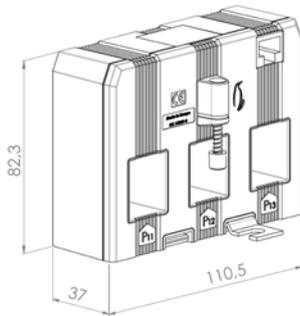


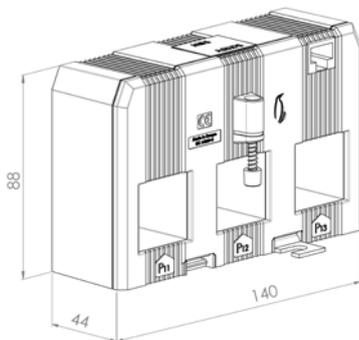
# Dreiphasen-Stromwandler-Satz „ASKDS“ mit innovativer Anschlusstechnologie „Quick Connect“



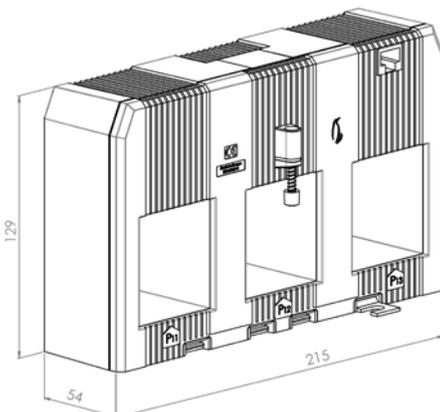
## ASKDS 25



## ASKDS 33



## ASKDS 55



### Schnell – einfach – effizient

- Wesentlich schnellerer Einbau, als bei drei herkömmlichen Stromwandlern
- Einfachere Verdrahtung mittels 8-poligem RJ45-Steckverbinder, anstelle von 6 Einzeladern bei herkömmlichen Stromwandlern
- Ermöglicht effizienten Aufbau multifunktionaler Leistungsmessungen in Verbindung mit unserem Messgerät MPR 3 (72x72 mm) oder MPR 4 (96x96 mm)

### Merkmale / Nutzen

- Stromwandlersatz konzipiert für den Einsatz mit unseren Multifunktions-Messgeräten des Typs MPR 3 (72x72 mm) und MPR 4 (96x96 mm)
- Messsignalübertragung zum Messgerät mittels modifizierter RJ45-Schnittstelle über Standard-CAT5-Patchkabel (erhältlich in verschiedenen Längen bis max. 5 m)
- Alle Wandler können aufgrund einer integrierten Schutzschaltung dauerhaft offen betrieben werden
- Dreiphasige Messwandlersätze entwickelt zur schalternahen Installation im Bereich einer Vielzahl von Standard-Leistungsschaltern

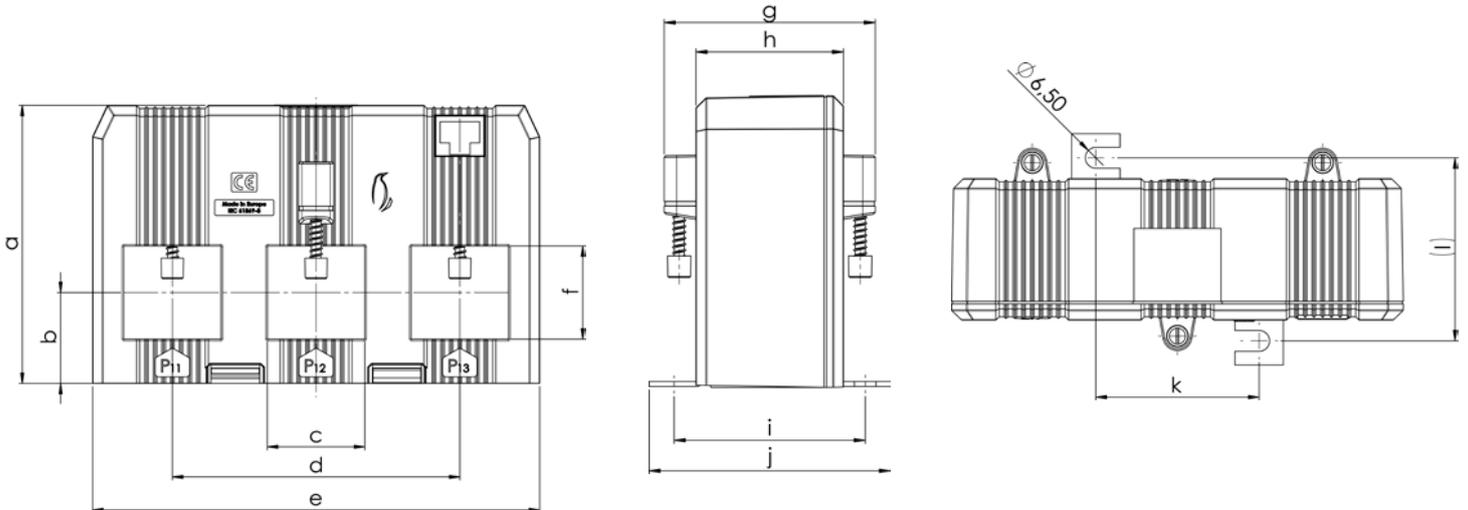
### Technische Daten

- Arbeitstemperaturbereich:  $-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$
- Lagertemperaturbereich:  $-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$
- Therm. Nenndauerstrom  $I_{\text{ctH}}$ :  $1,0 \times I_N$
- Therm. Nennkurzzeitstrom  $I_{\text{th}}$ :  $60 \times I_N$ , 1 Sek.
- Max. Betriebsspannung  $U_m$ : 1,2 kV
- Isolationsprüfspannung: 6 kV,  $U_{\text{eff}}$ , 50 Hz, 1 Min.
- Ausgangssignalbegrenzung bei Überlast:  $\leq 2 \times U_{\text{AN}}$
- Nenn-Frequenz: 50 Hz
- Isolierstoffklasse: B
- Angewandte technische Normen: IEC 61869, Teil 8

### Hauptabmessungen

Maß \ Typ	ASKDS 25	ASKDS 33	ASKDS 55
<b>Schienenfenster (b x h)</b>	21 x 25 mm	30,5 x 29,5 mm	50,2 x 54 mm
<b>Phasenmittenabstand</b>	35 mm	45 mm	70 mm
<b>Baubreite</b>	110,5 mm	140 mm	215 mm
<b>Bauhöhe</b>	82,3 mm	88 mm	129 mm
<b>Bautiefe gesamt</b>	56 mm	63 mm	73 mm

## Maße



## Maßtabelle

Maß	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	i [mm]	j [mm]	k [mm]	l [mm]
ASKDS 25	82,3	28,5	21	70	110,5	25	56	37	57	72	35	57
ASKDS 33	88	28,75	30,5	90	140	29,5	63	44	57	72	50,6	57
ASKDS 55	129	46	50,2	140	215	54	73	54	64	79	112,5	64

## Bestelltablelle

### „Quick Connect“ mit ASKDS 25

Best.-Nr.	Primär-Strom [A]	Mess-gerät	RJ45-kabel
150-0001	60	MPR 3	1 m
150-0002	75	MPR 3	1 m
150-0003	100	MPR 3	1 m
150-0004	150	MPR 3	1 m
150-0005	200	MPR 3	1 m
150-0006	250	MPR 3	1 m
150-3301	60	MPR 4	1 m
150-3302	75	MPR 4	1 m
150-3303	100	MPR 4	1 m
150-3304	150	MPR 4	1 m
150-3305	200	MPR 4	1 m
150-3306	250	MPR 4	1 m

## Bestelltablelle

### „Quick Connect“ mit ASKDS 33

Best.-Nr.	Primär-Strom [A]	Mess-gerät	RJ45-kabel
150-0007	250	MPR 3	1 m
150-0008	300	MPR 3	1 m
150-0009	400	MPR 3	1 m
150-0010	500	MPR 3	1 m
150-0011	600	MPR 3	1 m
150-3307	250	MPR 4	1 m
150-3308	300	MPR 4	1 m
150-3309	400	MPR 4	1 m
150-3310	500	MPR 4	1 m
150-3311	600	MPR 4	1 m

## Bestelltablelle

### „Quick Connect“ mit ASKDS 55

Best.-Nr.	Primär-Strom [A]	Mess-gerät	RJ45-kabel
150-0012	750	MPR 3	1 m
150-0013	800	MPR 3	1 m
150-0015	1000	MPR 3	1 m
150-0015	1200	MPR 3	1 m
150-0016	1250	MPR 3	1 m
150-3312	750	MPR 4	1 m
150-3313	800	MPR 4	1 m
150-3314	1000	MPR 4	1 m
150-3315	1200	MPR 4	1 m
150-3316	1250	MPR 4	1 m

**Zubehör:** - Schnappbefestigung zur Montage auf einer 35mm DIN-Hutschiene (Best.-Nr.: 55020)  
 - QuickFix zur schnellen Fixierung am Primärleiter (Best.-Nr.: 3x 55021)  
 - Weitere Anschlusskabel-längen auf Anfrage

**Zubehör:** - Schnappbefestigung zur Montage auf einer 35mm DIN-Hutschiene (Best.-Nr.: 55012)  
 - QuickFix zur schnellen Fixierung am Primärleiter (Best.-Nr.: 3x 55021)  
 - Weitere Anschlusskabel-längen auf Anfrage

**Zubehör:** - Schnappbefestigung zur Montage auf einer 35mm DIN-Hutschiene (Best.-Nr.: 2x 55011)  
 - QuickFix zur schnellen Fixierung am Primärleiter (Best.-Nr.: 3x 55021)  
 - Weitere Anschlusskabel-längen auf Anfrage