

# Aufsteckstromwandler für Verrechnungszwecke Klasse 0,5 ... / 5 A

## Erhöhte Sicherheit

- Beide Gehäusehälften liegen überlappend und nicht stumpf übereinander
- Bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
- Schwer entflammbar nach UL 94 VO und selbstverlöschend

## Schutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben

- Schraubbolzen der Primärschienenklemmen mittels optional erhältlicher Schutzkappen isolierbar
- Sicherung vor zufälliger Berührung

## Sekundäranschlusszuführungen

- Zuführung der Sekundärleitung zu den Anschlussklemmen durch die rechteckige Öffnung an der Vorder- und Rückseite
- Bei der Montage, z.B. hinter Sicherungsleisten, erfolgt der Sekundäranschluss mittels Kabelschuhen durch die seitlichen Schlitz

## Erweiterte Sekundärklemmabdeckung

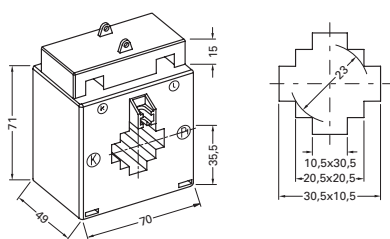
- Über die normale Klemmenabdeckung hinaus stehen zusätzlich Schutzhauben zur Verfügung
- Verschluss der vorderen und hinteren Zuführung zu den Sekundärklemmen



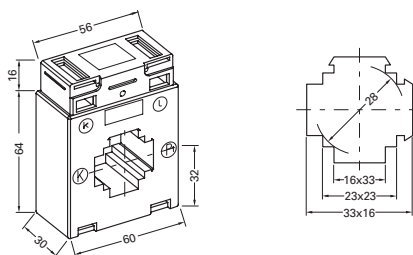
## Maßbilder

Alle Angaben in mm

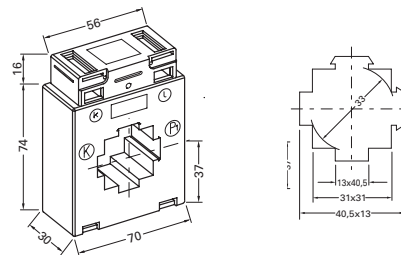
**EIPA30.5**



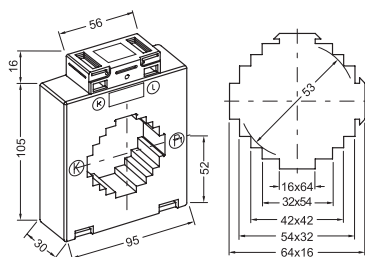
**E6A315.3**



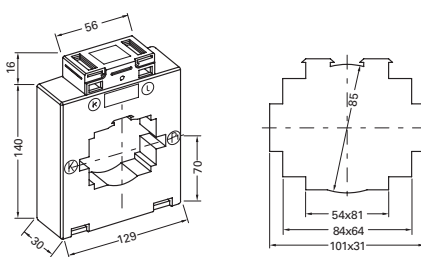
**E7A412.3**



**E9A615.3**



**E13A1030.3**



## Allgemeine mechanische Eigenschaften

- Nennfrequenz 50 – 60 Hz
- Isolationsklasse E (andere Klassen auf Anfrage)
- Thermischer Bemessungskurzzeitstrom  $I_{th} = 60 \times I_N/1s$
- Bemessungsstoßstrom  $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ , mindestens jedoch 100 kA bei allen Aufsteckstromwandlern
- Höchste Spannung für Betriebsmittel  $U_m = 0,72 \text{ kV}$
- Bemessungsisolationspegel (Prüfspannung) 4 kV / 1 min (gem. EN 61869-2)
- Überstrom-Begrenzungsfaktor FS5 bzw. FS10
- Oberschwingungsströme bis zur 50sten Harmonischen



## Technische Daten

Geräteübersicht eichfähige Aufsteckstromwandler Klasse 0,5 ... / 5 A Sekundärstrom*							
Typ	Primärstrom in A	Leistung in VA	Primärleiter	Rundleiter in mm	Baubreite in mm	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
EIPA30.5	50	1,25	30,5 x 10,5; 20,5 x 20,5; 10,5 x 30,5	23	70	0,4	09.14.810
EIPA30.5	75	2,5	30,5 x 10,5; 20,5 x 20,5; 10,5 x 30,5	23	70	0,4	09.14.812
EIPA30.5	100	2,5	30,5 x 10,5; 20,5 x 20,5; 10,5 x 30,5	23	70	0,3	09.14.811
E6A315.3	200	2,5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	09.10.340
E6A315.3	250	5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	09.10.367
E6A315.3	300	5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	09.10.366
E6A315.3	400	5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	15.02.907
E6A315.3	500	5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	09.10.364
E6A315.3	600	5	33 x 16; 23 x 23, 16 x 33	28	60	0,3	09.11.365
E7A412.3	800	5	40,5 x 13; 31 x 31, 13 x 40,5	33	70	0,3	09.10.390
E7A412.3	1.000	5	40,5 x 13; 31 x 31, 13 x 40,5	33	70	0,4	09.10.888
E9A615.3	1.500	5	64 x 16; 54 x 32; 42 x 42; 32 x 54; 16 x 64	53	95	0,4	09.10.387
E13A1030.3	1.600	5	101 x 31; 84 x 64; 54 x 81	85	129	0,5	09.12.887
E13A1030.3	2.000	5	101 x 31; 84 x 64; 54 x 81	85	129	0,5	09.12.888
E13A1030.3	2.500	5	101 x 31; 84 x 64; 54 x 81	85	129	0,5	09.12.889

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Konformitätserklärung mit Fehlerverzeichnis	09.50.011

\* Wandler werden auftragsbezogen gefertigt, keine Lagerware, Rückgabe ausgeschlossen. Stromwandler mit anderen Primär- oder Sekundärströmen auf Anfrage.

Grundlegende Informationen zur Nutzung von Stromwandlern finden Sie in Kapitel 10.