

Smappee stroomtransformatoren

Smappee biedt een breed scala aan stroomtransformatoren met gespleten kern en Rogowski-spoelen die compatibel zijn met de stroomtransformatoren hub. Daarnaast biedt Smappee een 3-fasen stroomtransformator met vaste kern.



1 Stroomtransformatoren met gespleten kern Konform mit UL Std. 61010-1, 61010-2-032

Type	Artikelnummer	L x W x H (mm)	L x W x H (inch)	Max. draaddiameter	Kabellengte
50 A	AC-CT-50A	25.5 x 40.5 x 26	1 x 0.41 x 1.02	10 mm / 0.39 inch	180 cm
100 A	AC-CT-100A	32 x 44.5 x 31	1.26 x 1.75 x 1.22	16 mm / 0.63 inch	180 cm
200 A	AC-CT-200A	50.5 x 66.5 x 41	1.99 x 2.62 x 1.61	24 mm / 0.94 inch	180 cm
400 A	AC-CT-400A	57.8 x 85 x 42.5	2.28 x 3.35 x 1.67	36 mm / 1.42 inch	180 cm
50 A	AC-CT-S-50A	25.5 x 40.5 x 26	1 x 0.41 x 1.02	10 mm / 0.39 inch	30 cm
100 A	AC-CT-S-100A	32 x 44.5 x 31	1.26 x 1.75 x 1.22	16 mm / 0.63 inch	30 cm / 11.81 inches

2 Rogowski-spoelen

Type	Artikelnummer	Externe diameter	Interne diameter	Kabellengte
0 - 400 A	AC-RSCT-4CM	50 mm	40 mm	180 cm
0 - 1,600 A	AC-RSCT-12CM	140 mm	120 mm	180 cm
0 - 4,000 A	AC-RSCT-19CM	210 mm	190 mm	180 cm
0 - 10,000 A	AC-RSCT-30CM	320 mm	300 mm	180 cm

3 3-fasen stroomtransformator met vaste kern

- Gewoonlijk gebruikt voor driefasige metingen.
- Nauwkeurigheidsklasse 0,2 %.
- Klein, compact.
- Kosteneffectief alternatief voor de hub met stroomtransformatoren.

Ingangsstroom:

3 x 50 A

Buitendiameter van de kabel:

Maximaal 6.7 mm

Afmetingen::

59 x 35 x 23 mm
(2.32 x 1.38 x 0.91 inch)

Gewicht:

45 g (1.59 oz)

Bedrijfstemperatuur:

-10 °C tot 70 °C (14 °F tot 158 °F)

ARTICLE NUMBER: I1-IAC-2

- Daisy-chain tot 9 3-fasen stroomtransformatoren met vaste kern of combineer met Smappee stroomtransformatoren hubs om tot 28 ingangen en tot een afstand van 100 meter te meten.

Opslagtemperatuur:

-20 °C tot 90 °C (-4 °F tot 194 °F)

Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, niet-condenserend

EMC:

IEC 61326-1, FCC 47 part 15

Connectiviteit :

2x Smappee bus A

Accessoires inbegrepen:

Smappee buskabel 40 cm
(15.75 inch)