

Smappee strømtransformere

Smappee tilbyder en lang række CT'er med opdelt kerne og Rogowski spoler, der er kompatible med CT Hub. Smappee tilbyder desuden en Solid Core 3-fase CT.



1 CT'er med opdelt kerne

I overensstemmelse med UL Std. 61010-1, 61010-2-032

Type	Varenummer	L × B × H (mm)	L × B × H (tommer)	Maks. tråddiameter	Kabellængde
50 A	AC-CT-50A	25.5 × 40.5 × 26	1 × 0.41 × 1.02	10 mm / 0.39 tommer	180 cm / 70.87 tommer
100 A	AC-CT-100A	32 × 44.5 × 31	1.26 × 1.75 × 1.22	16 mm / 0.63 tommer	180 cm / 70.87 tommer
200 A	AC-CT-200A	50.5 × 66.5 × 41	1.99 × 2.62 × 1.61	24 mm / 0.94 tommer	180 cm / 70.87 tommer
400 A	AC-CT-400A	57.8 × 85 × 42.5	2.28 × 3.35 × 1.67	36 mm / 1.42 tommer	180 cm / 70.87 tommer
50 A	AC-CT-S-50A	25.5 × 40.5 × 26	1 × 0.41 × 1.02	10 mm / 0.39 tommer	30 cm / 11.81 tommer
100 A	AC-CT-S-100A	32 × 44.5 × 31	1.26 × 1.75 × 1.22	16 mm / 0.63 tommer	30 cm / 11.81 tommer

2 Rogowski coils

Type	Udvendig	Udvendig diameter	Indvendig diameter	Kabellængde
0 - 1,600 A	AC-RSCT-12CM	140 mm / 5.51 tommer	120 mm / 4.72 tommer	180 cm / 70.87 tommer
0 - 4,000 A	AC-RSCT-19CM	210 mm / 8.27 tommer	190 mm / 7.48 tommer	180 cm / 70.87 tommer
0 - 10,000 A	AC-RSCT-30CM	320 mm / 12.60 tommer	300 mm / 11.81 tommer	180 cm / 70.87 tommer

3 Solid Core 3-Phase CT

- Bruges typisk til 3-fase målinger.
- Nøjagtighedsklasse 0,2 %.
- Lille, kompakt.
- Omkostningseffektivt alternativ til CT Hub med CT'er.

VARENUMMER: I1-IAC-2

- Serieforbind op til 9 Solid Core 3-Phase CT'er eller kombiner med Smappee CT Hubs for at måle op til 28 indgange og op til en afstand på 100 meter (109 yards).

Indgangsstrøm:

3 × 50 A

Udvendig kabeldiameter:

Maks. 6.7 mm / 0.26 tommer

Mål:

59 × 35 × 23 mm
(2.32 × 1.38 × 0.91 tommer)

Vægt:

45 g (1.59 oz)

Driftstemperatur:

-10 °C til 70 °C (14 °F til 158 °F)

Lagertemperatur:

-20 °C til 90 °C (-4 °F til 194 °F)

Relativ luftfugtighed:

0 % - 95 %, ikke-kondenserende

EMC:

IEC 61326-1, FCC 47 del 15

Forbindelse:

2x Smappee Bus A

Medfølgende tilbehør:

Smappee Bus kabel 40 cm
(15.75 tommer)