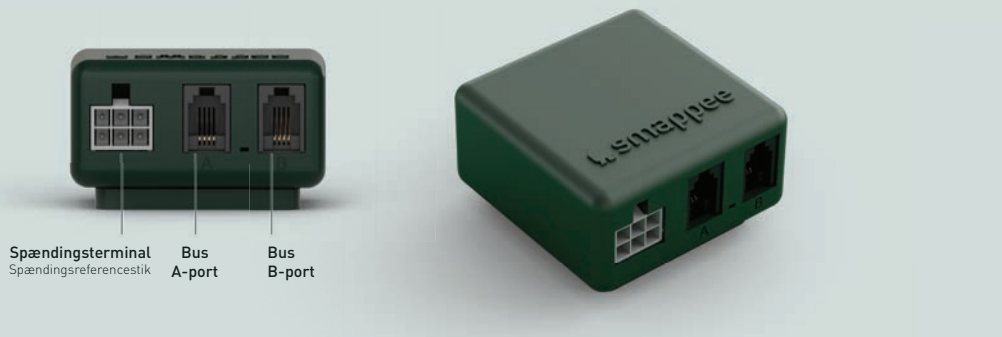


Smappee Power Box



Spændingsterminal
Spændingsreferencestik

Bus
A-port

Bus
B-port

- Fungerer med stort set alle elektricitetsnetværk verden over.
- Energimålingsfunktioner.
- Du kan måle op til 28 belastninger.
- Leverer strøm til hele systemet.

Power Box er det kompakte og robuste hjerte i Smappee Infinity overvågningssystemet. Den er kompatibel med stort set alle elektricitetsnetværk verden over og kan monteres med DIN-skinne. Den måler linjestrøm i de tilsluttede faser, indsamler strømme fra CT-sensorer og beregner strøm, aktiv energi, reaktiv energi og andre energi- og strømkvalitetsdata. Den leverer også strøm til alle komponenter.

VARENUMMER: I1-VAC-1 (I1-VAC-1-US FOR US)

Mål:

55 × 55 × 26.6 mm
(2.17 × 2.17 × 1.05 tommer)

Vægt: 44 g (1.55 oz)

Driftstemperatur:

-25 °C til 75 °C (-13 °F til 167 °F)

Lagertemperatur:

-25 °C til 90 °C (-13 °F til 194 °F)

Relativ luftfugtighed:

0 % - 95 %, ikke-kondenserende

Driftshøjde:

0 - 2,000 m (0 - 6,562 fod)

EMC: IEC 61326-1, FCC 47 del 15

Sikkerhed:

IEC 61010-1:2010/COR1:2011
I overensstemmelse med UL 61010-1 og
CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-12

IP-vurdering (IEC 60529): IP X0

Strømforsyningsinput:

90 - 264 V vekselstrøm

Strømforbrug: 8 W maks.

Spændingsmåling input: L1, L2, L3, N

Topologi og maksimale nominelle områder:

- Enkelfase - 1~: 240 Vrms
- Split-fase - 2~: 120/240 Vrms
- 3 fase (3 tråde) - 3~: 240 Vrms
- 3 fase (4 tråde) - 3~: 240/415 Vrms
- 3 fase (4 tråde) - 3~: 277/480 Vrms

Frekvens: 50/60 Hz

Tiltænkte miljøforhold:

Forureningsgrad 2

Overspændingsforhold:

Overspændingskategori II

Forbindelse:

- Smappee Bus A
- Smappee Bus B

Mefølgende tilbehør:

- DIN-monteringsplade
- Strømkabel 90 cm åben ende (35,43 tommer) eller 180 cm åben ende (70,87 tommer) i tilfælde af I1-VAC-1-US
- Bustermineringsstik