

SMIGHT Grid2 Sensor

Allgemein

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Befestigungsart Stromwandler | > | Klappwandler |
| Befestigungsart Sensorgehäuse | > | Kabelbinder |
| Gehäusematerial | > | Polycarbonat |
| Maße Sensorgehäuse ohne Stecker (H x B x T) | > | 140 x 73 x 31 mm |
| Maße Stromwandler (H x B x T) | > | 45 x 35 x 75 mm (4 Stück) |
| Durchmesser Stromwandleröffnung | > | 23 mm |
| Kabellänge | > | 48 cm |
| Gewicht (gesamt) | > | 0,9 kg |
| Verpackungsmaße (H x B x T) | > | 278 x 160 x 81 mm |
| Gewicht (verpackt) | > | 1,1 kg |
| Schutzklasse Sensorgehäuse (mit angeschraubter Kabelpeitsche) | > | IP65 |

Arbeitsbedingungen

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Höchste Betriebsmittelspannung | > | 0,72 kV |
| Nennfrequenz | > | 50 Hz |
| Umgebungstemperatur | > | -20 °C bis +50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | > | 5 bis 80 % nicht kondensierend |
| Maximale Höhenlage | > | 2000 m |
| Verwendungsbereich | > | Innenbereich |
| Verschmutzungsgrad der Umgebung | > | 2 |
| Anwendungsbereich | > | Isolierte Leiter |

Messbereich

| | | |
|--|---|------------------------|
| Anzahl Messkanäle | > | 4 (L1 / L2 / L3 / PEN) |
| Messbereich | > | 5 bis 400 A |
| Genauigkeit | > | 3 % |
| Minimal benötigter Summenstrom (L1+L2+L3+PEN) zur Energieversorgung (für dauerhafte Messung) | > | 32 A |

Hersteller
 SMIGHT GmbH
 Zeppelinstraße 7d
 76185 Karlsruhe, Deutschland

Wir sind für Sie da
 0721 63 12661
 info@smight.com
 www.smight.com



Konnektivität

Messwertübertragung an Gateway

> IEEE 802.15.1

Abbildung



Stand 09/2022 - Technische Änderungen vorbehalten.

Hersteller
SMIGHT GmbH
Zeppelinstraße 7d
76185 Karlsruhe, Deutschland

Wir sind für Sie da
0721 63 12661
info@smight.com
www.smight.com

