

gridXense - kWh-meters

De gridXense Professional II 3/5 meter zijn geavanceerde 3-fase kWh-meter voor DIN-rail montage, ontworpen voor indirecte meting via stroomtransformatoren .../1 A of .../5 A. Deze compacte 3-fase kWh-meter is ideaal voor zowel commerciële installaties als PV-systemen, en levert betrouwbare inzichten in verbruik én opbrengst. Met indirecte meting tot 5 A, een geïntegreerde Modbus-interface en ondersteuning voor energiebeheer volgens ISO 50001, is deze meter dé oplossing voor professioneel energiemanagement. Volledig MID-gecertificeerd, beveiligd tegen manipulatie en naadloos te koppelen aan de gridXense software. Alle modellen beschikken bovendien over een pulsuitgang t.b.v. de kWh-eenheden, waardoor eenvoudige uitlezing en integratie in diverse systemen mogelijk is.



Technische Specificaties

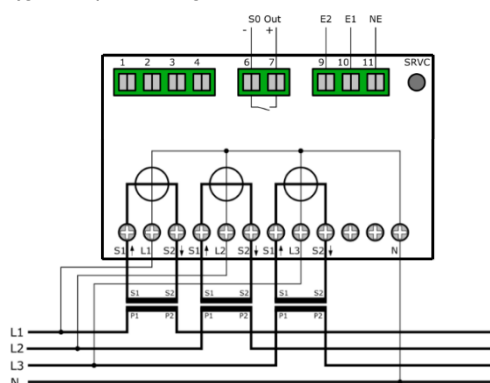
Omgevingscondities	
Dit product is veilig te gebruiken onder de volgende omstandigheden:	
Plaatsing:	Binnenshuis
Omgevingstemperatuur:	-25 °C to +70 °C
Opslagtemperatuur:	-40 °C to +70 °C
Relatieve vochtigheid:	Jaarlijks gemiddelde 75%, kort gebruik 90%, niet condenserend
Beschermingsgraad:	IP20 (connectors) IP51 (behuizing)
Toepassingsspecificaties	
Norm:	EN 50470-3
Nauwkeurigheidsklasse:	B (1%)
Maximale stroom:	5 A (Indirecte meter)
Nominale frequentie:	50 Hz, 60 Hz op aanvraag
Netspanning:	L-L: 400 VAC +/- 20% L-N: 230 VAC +/- 20%

Bestelspecificaties

Artikelnummer	Model	Type	Bus / Protocol
2K1201	Professional II 3/5	Indirect, CT /5 en /1 A	-
2K1202	Professional II 3/5 M-Bus	Indirect, CT /5 en /1 A	M-Bus
2K1203	Professional II 3/5 TPC/IP	Indirect, CT /5 en /1 A	ModbusTPC/IP
2K1204	Professional II 3/5 Modbus	Indirect, CT /5 en /1 A	Modbus RTU (RS485)

Aansluitschema

Het onderstaande aansluitschema is van de gridXense Professional 3/5. Aansluitschema's van specifieke modellen zijn verkrijgbaar op aanvraag



Afmetingen

