



kWh-meter 1-fase direct 80 A, 2 modulen, met S0 pulsuitgang, MID

ECP180D

Design

Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Montagevoorschriften	DIN-rail

Functies

Nauwkeurigheidsklasse	B
Soort tarief beheerder	T1...T2 (230 V AC) / -

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	92/276 V

Spanning

Maximale bedrijfsspanning	300 V
Stootspanningsvastheid	6 kV

Stroom

Aanloopstroom	0,015 A
Bedrijfsstroom	0,015/80 A
Referentiestroom	5 A
Maximale stroom in meetcircuit	80 A

Vermogen

Opgenomen vermogen in VA	2 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	1 W
Impulsie/kWh	1/1000 Imp/kWh

Elektrische specificaties

Type impulsgever	Elektrisch
------------------	------------

Meting

Frequentie meetbereik	45 tot 65 Hz
Type meetinstrument	elektronisch

Energievoorziening

Voedingsspanning	230 V \pm 20 %
------------------	------------------

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	92 mm
Breedte geïnstalleerd product	36 mm

Montage

Aandraaimoment	2 Nm
Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)

Instellingen

Impulswaarde	100 Wh
Verstelbare transformator	nee

Samenstelling

Tarifmodel van kilowatt-uur meter	Externa
Meter type	1-fase teller

Toepassing

Impulsduur	30/100 ms
------------	-----------

Normen

Norm	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Gecertificeerd product	MID (Measuring Instruments Directive)
Europese richtlijn RoHS	in overeenstemming
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Bedrijfstemperatuur	-25 55 °C
Hoogte	2000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 70 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 70 °C