



ECP140D

kWh-meter 1-fase direct 40 A, 1 module, met 50 pulsuitgang, MID

Technische eigenschappen

Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Montagevoorschriften	DIN-rail
Nauwkeurigheidsklasse	B
Aantal modules	1
Geschikt voor	2597
Nominale spanning (wisselstroom)	92 / 276 V
Type voedingsspanning	AC
Frequentie	50 Hz
Maximale bedrijfsspanning	300 V
Stootspanningsvastheid	6 kV
Aanloopstroom	0.02 A
Bedrijfsstroom	0.02 / 40 A
Nominale stroom Inom	40 A
Referentiestroom	5 A
Maximale stroom in meetcircuit	40 A
Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	92 mm
Breedte geïnstalleerd product	18 mm
Opgenomen vermogen in VA	2 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	1 W
Impulsie/kWh	1000 Imp/kWh
Type impulsgever	Elektrisch
Frequentie meetbereik	45 tot 65 Hz
Type meetinstrument	elektronisch
Meetprincipe	2512
Voedingsspanning	230 V ± 20 %
Aandraaimoment	1 Nm
Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)
Doorsnede van digitale ingang	0.5 / 2.5 mm ²
Doorsnede voedingskabels	16 mm ²
Doorsnede afgaande kabels	16 mm ²
Impulswaarde	100 Wh
Type beeldscherm	LCD

Meter type	1-fase teller
Impulsduur	100 ms
Norm	EN 50470-1 / 3 IEC 62053-21 / 23 IEC 61557-12
Gecertificeerd product	MID (Measuring Instruments Directive)
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Bedrijfstemperatuur	-25...55 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-25...70 °C