



## kWh-meter 3-fase direct 125 A, 6 modulen, met S0 pulsuitgang, MID

ECP310D

### Design

Aantal polen	4 P
Pooltype	3P, 3P+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)	92/480 V

### Spanning

Maximale bedrijfsspanning	300 V
Stootspanningsvastheid	6 kV

### Stroom

Aanloopstroom	0,02 A
Bedrijfsstroom	0,02/125 A
Referentiestroom	5 A
Maximale stroom in meetcircuit	125 A

### Vermogen

Opgenomen vermogen in VA	2 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	0,6 W
Impulsie/kWh	1/200 Imp/kWh

### Elektrische specificaties

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

### Meting

Frequentie meetbereik	45 tot 65 Hz
Type meetinstrument	elektronisch

### Energievoorziening

Voedingsspanning	400 V $\pm$ 20 %
------------------	------------------

### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	60 mm
Hoogte geïnstalleerd product	92 mm
Breedte geïnstalleerd product	107 mm

### Montage

Aandraaimoment	5 Nm
Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)

### Instellingen

Impulswaarde	100 Wh
Verstelbare transformator	nee

### Samenstelling

Tariefmodel van kilowatt-uur meter	Externa
Meter type	4 wires counter

### 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