Produktdatenblatt
ECP312D



ECP312D

Energiezähler 3phasig, direkt 125A, 6M, S0, MID

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3P+N

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	125 A

Kapazität

Anzahl Module	6

Konnektivität

Anschlussart	Direktanschluss

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	107 mm
Tiefe	60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Elektrisch

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	0 - 50 mm²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	0 - 50 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	5 - 5 Nm
Montage auf	Hutschiene

Mechanische Merkmale

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm

Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 125,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifausführung	T1...T2 (230 V AC)/-
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Leistungsaufnahme (VA)	2 VA
Leistungsabgabe bei IN	0,60 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	125 A

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

Data-Act-Konformität	
Generiert Daten	Ja
Datengenerierung in Echtzeit	Nein
Auf dem Gerät gespeicherte Daten	Nein

Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja