Produktdatenblatt
ECP310D



ECP310D

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	50 - 50 mm^2
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	50 - 50 mm^2
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