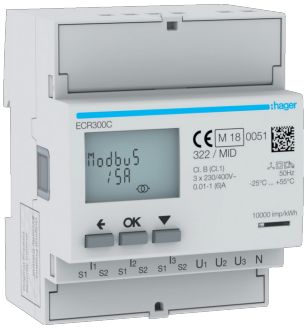

ECR300C

Energiezähler 3phasig für Wandlerverhältnis 1A oder 5A, 4M, MODBUS, MID

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	5 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	6 A

Kapazität

Anzahl Module	4

Konnektivität

Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

Elektrische Hauptmerkmale

Art des Impulsgebers	Optisch

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm

mechanische Funktionen

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

Messung

Messsystem	Messwandler
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,01 - 6,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	4

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W