



XVA630

3-Phasen Energiezähler zur Messung des PV-Überschuss für Ladestationen

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
-----------	------

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Konnektivität

Anschlussart	Direktanschluss
--------------	-----------------

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33 - 33 mm ²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33 - 33 mm ²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
Montage auf	DIN Schiene

mechanische Funktionen

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

Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 80,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Funktionen

Tarifausführung	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A
-----------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja
