



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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33 - 33 mm <sup>2</sup>
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

---