



EC368

Energiezähler,3phasig,100A direkt,Mbus,RS485

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	M-BUS
-----------	-------

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
-----------	-------

Kapazität

Anzahl Module	7
---------------	---

Konnektivität

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

Abmessungen

Höhe	90 mm
------	-------

Breite	122,50 mm
--------	-----------

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Elektrisch
----------------------	------------

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug
--------------	-------

Installation, Montage

Montage auf	DIN Schiene
-------------	-------------

Messung

Messsystem	Direktmessung
------------	---------------

Messgeräteart	Elektronisch
---------------	--------------

Frequenzmessbereich	50 - 60 Hz
---------------------	------------

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	4
-----------------------------------	---

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
--------------------	---

Tarifausführung	Multitarif
-----------------	------------

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 55 °C
--------------------	-------------

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

Leistung

Leistungsaufnahme VA	10 VA
----------------------	-------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W
---------------------------------------	-----

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	100 A
-----------------------------------	-------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----