



EC051

**1Phasen Energiezähler 32A zur Direktmessung und mit Impulsausgang, 1PLE**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Polart	1P+N
--------	------

**Funktion**

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Eintarif

**Ausführung**

Anzahl Module	1
---------------	---

**Kompatibilität**

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

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	185 / 230 / 275 V
Frequenz	50 Hz

**Spannung**

Isolationsspannung	4 kV
--------------------	------

**Strom**

Betriebsstrom	0.02 / 32 A
Nennstrom	32 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	32 A

**Abmessungen**

Breite installiertes Produkt	17.5 mm
------------------------------	---------

**Leistung**

Leistungsaufnahme	6.7 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.7 W
Impulsion/KWh	10 Imp/kWh

**Elektrische Spezifikationen**

Art des Impulsgebers	elektrisch
----------------------	------------

**Messung**

Blindleistung Messung	Wirkleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch

**Energieversorgung**

**Anschluss**

---

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 4mm <sup>2</sup>
Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Direktanschluss

**Einstellungen**

---

Wert eines Impulses	100 Wh
---------------------	--------

**Ausstattung**

---

Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	Nein

**Bedienung**

---

Impulsdauer	100 ms
Interval zwischen 2 Impulsen	48000 ms

**Sicherheit**

---

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-10...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C