



Energiezähler einphasig, 1 Tarif, Direktmessung 63A

EC150

**Architektur**

Polanzahl	1 P
Polart	1P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

**Funktion**

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	Eintarif
Rücklaufsperr	ja

**Kompatibilität**

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

**Kontrollen und Indikatoren**

Anzahl Schalterpositionen	1
---------------------------	---

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	195 / 230 / 265 V
Frequenz	50/60 Hz

**Spannung**

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

**Strom**

Betriebsstrom	0,04 / 63 A
Nennstrom	63 A
Max. Strom (I max) des Messkreises	63 A

**Leistung**

Leistungsaufnahme	1,3 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
Impulsion/KWh	10 Imp/kWh

### Elektrische Spezifikationen

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

### Messung

Blindleistung Messung	Wirk- und Blindleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch
Messsystem	Direktmessung
Messungsart Lastgang	nein

### Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1-phasig
Versorgungsspannung	230 V +/- 15%

### Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	90 mm
----------------------------	-------

### Anschluss

Bussystem-Ankoppler Ausführung	sonstige
Anschluss	Direktanschluss

### Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
Übersetzungsverhältnisses einstellbar	nein

### Ausstattung

Anzahl der Stellen	7
Max. Teilnehmerzahl	1
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Rollingcode-System	nein

### Bedienung

Impulsdauer	100 ms
Interval zwischen 2 Impulsen	100 ms

### Normen

Zulassung	MID (Measuring Instruments Directive)
-----------	---------------------------------------

### Sicherheit

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

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C