

E-Zähler mit LC-Display, 3-phasig, 80A, 2xS0,2 Tarife,
Direktanschluss mit ZählerRückseitigtellung
Datenübertragungsfunktion



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produktqualität / geeicht	Nein
Art der Messwerterfassung / Lastgang	Nein
Art des Signals	S0
Ausführung des Elektrizitätszählers	elektronisch
Ausführung des Impulsausgangs	elektrisch

Allgemeine technische Daten	
energiebezogene Impulsanzahl	500 1/kVAh
Form des Stromnetzwerks	Vierleiter
Genauigkeitsklasse	1,2
Messgenauigkeit	Klasse 1 (Wirkenergie nach EN 50470-3) ; Klasse 2 (Blindenergie nach EN 62053-23)
Nennstromstärke der Verbrauchsmessung / bei Wandlermessung	ohne

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP50

Strom	
-------	--

Stromartausführung des Elektrizitätszählers	2-4-Leiter-Zähler
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Zweitarif
Energieartausführung des Elektrizitätszählers	Wirk-/Blindverbrauchszähler
kurzzeitiger Überlaststrom	80 A

Hauptstromkreis

Betriebsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert • Bemessungswert 	50 Hz 50 Hz 50 Hz
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert • zwischen N und L / minimal • zwischen N und L / maximal 	400 V 184 V 276 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	5 A

Eignung

Eignung zur Verwendung	Bezug/Lieferung
<ul style="list-style-type: none"> • Inkremental-Wert-Erfassung 	Nein

Produktdetails

Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • elektronischer Impulsgeber • Impulsausgang 	Nein Ja

Produktfunktion

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Rücklaufsperr • Sperrcode • Strom-Tarif-Zählerumschaltung 	Nein Nein Ja

Anzeige und Bedienung

Ausführung der Anzeige	digital
------------------------	---------

Kommunikation

Ausführung der Schnittstelle	sonstige
------------------------------	----------

Anzahl

Anzahl der darstellbaren Zeichen	8
----------------------------------	---

Anschlüsse

Anschlussart des Elektrizitätszählers	Direktanschluss
---------------------------------------	-----------------

Mechanischer Aufbau

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Befestigungsart	Einbau
Befestigungsart / Reiheneinbau	Ja

Approbationen Zertifikate

Eignungsnachweis

Innerstaatlich

Konformitätserklärung



EG-Konf.

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7KT1543>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KT1543>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KT1543

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

