

E-Zähler mit LC-Display, 3-phasig, CT/5A, 2xS0,2 Tarife,
Wandleranschluss geeicht nach MID Datenübertragungsfunktion



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produktqualität / geeicht	Ja
Art der Messwerterfassung / Lastgang	Nein
Art des Signals	S0
Ausführung des Elektrizitätszählers	elektronisch
Ausführung des Impulsausgangs	elektrisch
Allgemeine technische Daten	
energiebezogene Impulsanzahl	100 1/kVAh
energiebezogene Impulsanzahl	
• minimal	1 1/kVAh
• maximal	100 1/kVAh
Form des Stromnetzwerks	Vierleiter
Genauigkeitsklasse	1,2
Nennstromstärke der Verbrauchsmessung / bei Wandlermessung	5A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP50

Strom	
Stromartausführung des Elektrizitätszählers	4-Leiter-Messwandler-Zähler
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Zweitarif
Energieartausführung des Elektrizitätszählers	Wirk-/Blindverbrauchsähler
kurzzeitiger Überlaststrom	6 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz	
• Anfangswert	50 Hz
• Endwert	50 Hz
• Bemessungswert	50 Hz
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	400 V
• zwischen N und L / minimal	184 V
• zwischen N und L / maximal	276 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	5 A
Eignung	
Eignung zur Verwendung	Bezug/Lieferung
• Inkremental-Wert-Erfassung	Nein
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• elektronischer Impulsgeber	Nein
• Impulsausgang	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion	
• Rücklaufsperr	Nein
• Sperrcode	Nein
• Strom-Tarif-Zählerumschaltung	Ja
Anzeige und Bedienung	
Ausführung der Anzeige	digital
Kommunikation	
Ausführung der Schnittstelle	sonstige
Anzahl	
Anzahl der darstellbaren Zeichen	8
Anschlüsse	
Anschlussart des Elektrizitätszählers	Meßwandleranschluß
Mechanischer Aufbau	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	4
Befestigungsart	Einbau
Befestigungsart / Reiheneinbau	Ja

Approbationen Zertifikate

Eignungsnachweis

Measuring Instruments Directive

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
--------------------------------	--	-----------------------



IMQ



C-Tick



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=7KT1542>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7KT1542/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KT1542

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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