

E-Zähler mit LC-Display, 3-phasig, 125A, 2xS0,2 Tarife,  
Direktanschluss mit ZählerRückseitigtellung  
Datenübertragungsfunktion



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
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
energiebezogene Impulsanzahl	
• minimal	500 1/kVAh
• maximal	500 1/kVAh
Form des Stromnetzwerks	Vierleiter
Genauigkeitsklasse	1,2
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-/Blindverbrauchsähler
kurzzeitiger Überlaststrom	125 A
Hauptstromkreis	
<b>Betriebsfrequenz</b>	
• Anfangswert	50 Hz
• Endwert	50 Hz
• Bemessungswert	50 Hz
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	400 V
• zwischen N und L / minimal	184 V
• zwischen N und L / maximal	276 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	5 A
Eignung	
<b>Eignung zur Verwendung</b>	Bezug/Lieferung
• Inkremental-Wert-Erfassung	Nein
Produktdetails	
<b>Produktbestandteil</b>	
• elektronischer Impulsgeber	Nein
• Impulsausgang	Ja
Produktfunktion	
<b>Produktfunktion</b>	
• Rücklaufsperr	Nein
• Sperrcode	Nein
• Strom-Tarif-Zählerumschaltung	Ja
Anzeige und Bedienung	
<b>Ausführung der Anzeige</b>	digital
Kommunikation	
<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	sonstige
Anzahl	
<b>Anzahl der darstellbaren Zeichen</b>	8
Anschlüsse	
<b>Anschlussart des Elektrizitätszählers</b>	Direktanschluss
Mechanischer Aufbau	
<b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>	6
<b>Befestigungsart</b>	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=7KT1546>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/7KT1546/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7KT1546](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KT1546)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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