SIEMENS

Datenblatt 7KM2200-2EA00-1JB1

Siemens EcoTech

SENTRON Messgerät 7KM PAC2200 CLP L-L:400V, L-N:230V, x/1A & x/5A Hutschienengerät, 6TE, 3-phasig LAN Schnittstelle, Modbus-TCP LC-Display, MID Zulassung Schraubanschluss, eigenversorgt Schein- / Wirk- / Blindenergie zertifizierter Lastgangspeicher mess- und eichrechtskonform gem. PTB-A 50.7



Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Energiezähler
Produktqualität geeicht	Ja
Art der Messwerterfassung Lastgang	Ja
Art des Signals	S0
Ausführung des Elektrizitätszählers	elektronisch
Ausführung des Impulsausgangs	elektrisch
Allgemeine technische Daten	
Form des Stromnetzwerks	Dreileiter/Vierleiter
Betriebsspannung	
● zwischen L und L minimal	3 V
● zwischen L und L maximal	480 V
● zwischen N und L minimal	3 V
● zwischen N und L maximal	276 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP40
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz Bemessungswert	
● minimal	45 Hz
● maximal	65 Hz
Betriebsstrom Bemessungswert	5 A
Eignung	
Eignung zur Verwendung	Bezug/Lieferung
Produktdetails	
spezielle Produkteigenschaft	MID + CLP
Produktfunktion	
Produktfunktion	Schein- / Wirk- / Blindenergie
Produktfunktion	
● Rücklaufsperre	Ja
● Sperrcode	Ja
Anzeige und Bedienung	
Ausführung des Displays	LCD
Ausführung der Anzeige	digital
Kommunikation	
Protokoll wird unterstützt	Modbus TCP

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Messeingänge	
messbare Netzspannung	
● zwischen (PE)N und L bei AC maximaler Nennwert	230 V
● zwischen den Außenleitern bei AC maximaler Nennwert	400 V
Anzahl	
Anzahl der darstellbaren Zeichen	12
Mechanischer Aufbau	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	6
Befestigungsart	Hutschienengerät
Nettogewicht pro ME	326 g

Approbationen Zertifikate

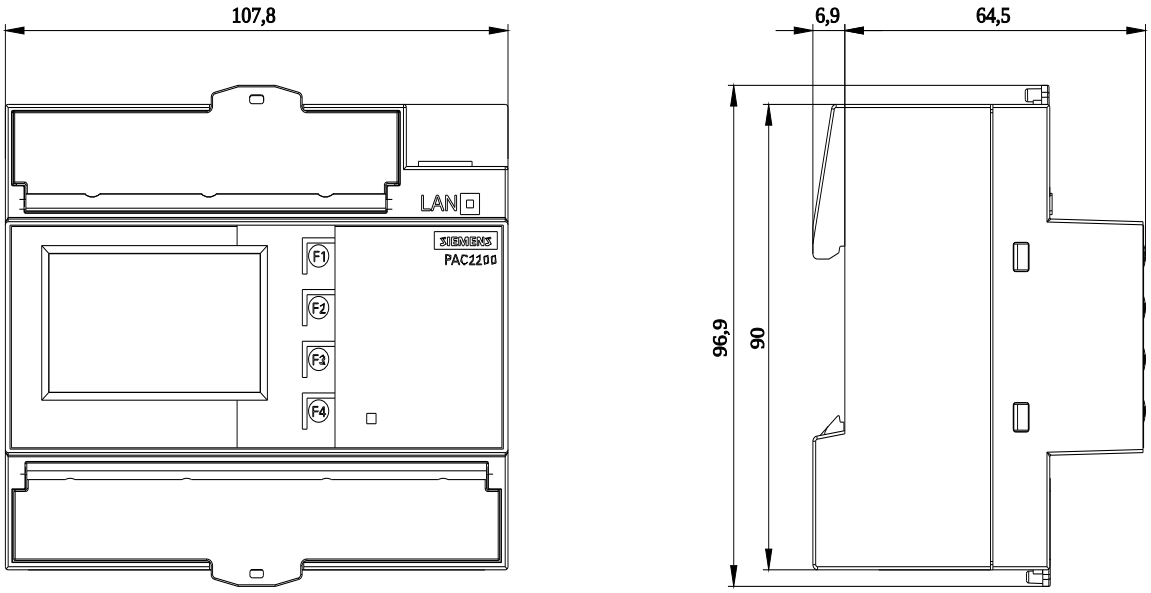
Umwelt				allgemeine Produktzulassung	
Umweltbestätigung	Umweltbestätigung				Bestätigung

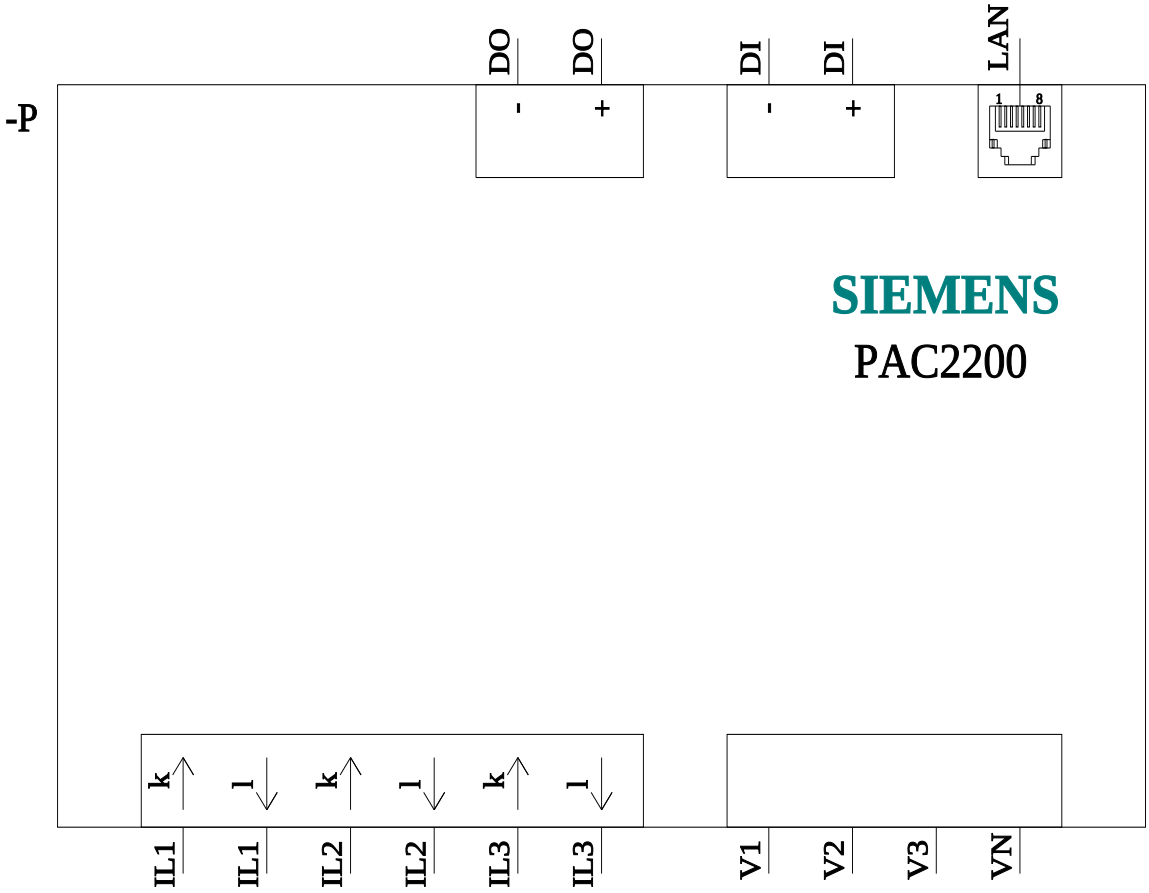
allgemeine Produkt-zulassung	Sonstige				
	Sonstige	Baumusterprüfbe-scheinigung	Sonstige	Bestätigung	

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7KM2200-2EA00-1JB1
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KM2200-2EA00-1JB1
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KM2200-2EA00-1JB1
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/7KM2200-2EA00-1JB1

© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 08.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens