

SETRON ATC 5300; LED; 144x144; Netzumschaltsteuergerät zur Steuerung von MCCB, ACB, LBS für Lasttransfer zwischen Haupt- und Ersatznetz; Schalttafeleinbaugerät UN 220-240VAC 50/60Hz UN 12-48V DC; Einstellbereich: Ue100-690V 50/60Hz Schraubklemmenanschluss



Ausführung

Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zubehör für Netzumschalter
Ausführung des Produkts	ATC5300, englische Ausführung

Allgemeine technische Daten

Baugröße des Leistungsschalters	3KC9
Betriebstemperatur	
• minimal	-20 °C
• maximal	60 °C
Umschaltzeit / des Steuergeräts	1 s
Überspannungskategorie	3

Spannung

Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010	CAT III

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	
• frontseitig	IP41
• rückseitig	IP20

Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	45 Hz
• maximal	65 Hz
Produktdetails	
Produktbestandteil / der Hardware-Echtzeituhr / Pufferbatterie	Ja
Produkteigenschaft / des Gehäusematerials	Thermoplast LEXAN 3412R
Zubehör	
Zubehör	Netzumschaltsteuergerät
Kommunikation	
Ausführung der Schnittstelle	Programmierbare Baudrate, 1200 bis 38400 bit/s, Anschluss über RJ6/6-Stecker
Eingänge / Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	8
Ausführung des Relais	2 Relais: 1S, 12A, 250 V AC (AC1); 3 Relais: 1S, 8A, 250 V AC (AC1); 2 Relais: 1W, 8A, 250 V
Ausführung des Schalteingangs	Negativ
Eingangsverzögerungszeit	0,05 s
Signalspannung	
• für Signal <0> / bei DC / Nennwert	1,5 V
• für Signal <0> / bei DC / typisch	2,9 V
• für Signal <1> / bei DC / Nennwert	5,3 V
• für Signal <1> / bei DC / typisch	4,3 V
Messeingänge	
Messverfahren	Effektivwert (True RMS)
Eingangsimpedanz	
• zwischen L und L	1,1 M Ω
• zwischen N und L	0,5 M Ω
Messgröße Spannung	
• zwischen L und L / Nennwert	690 V
• zwischen N und L / Nennwert	400 V
relative Messabweichung	0,25 %
Anzahl	
Anzahl der überwachten Phasen	3
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,2 mm ²
• maximal	2,5 mm ²

AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	 24 12
Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss / maximal	4,5 lbf-in
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	0,5 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Abnehmbar/steckbar

Mechanischer Aufbau

Höhe	144 mm
Breite	144 mm
Tiefe	86,7 mm
Nettogewicht	950 g

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	3
relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung / minimal • während Lagerung / maximal 	 -30 °C 80 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 	 A A

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 UL	 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	sonstig

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

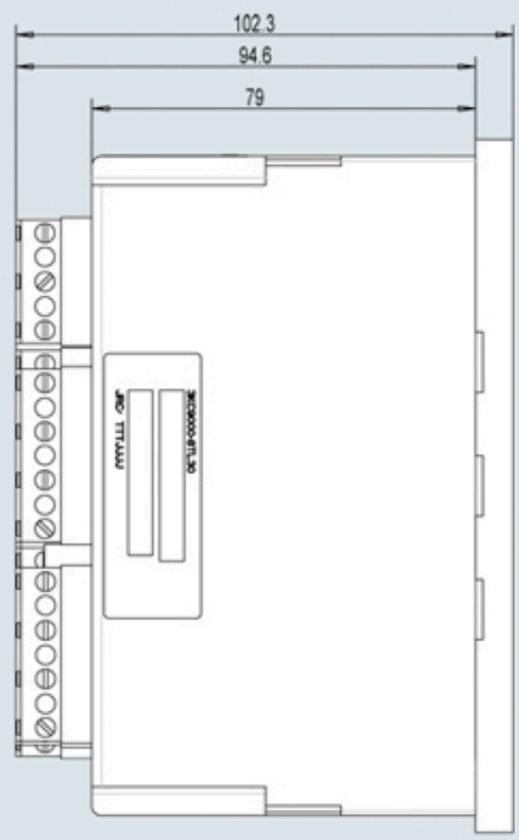
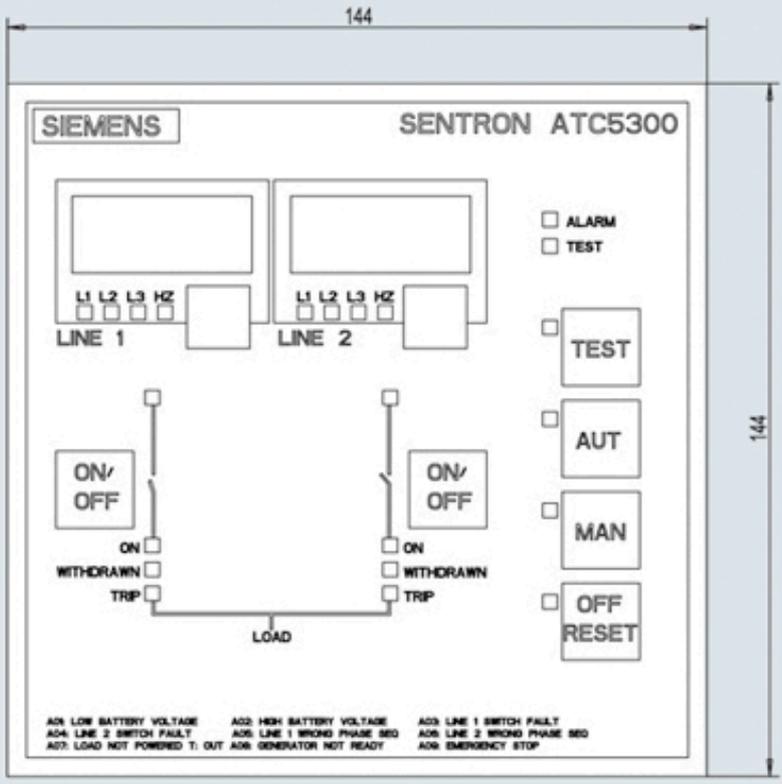
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8TL30>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KC9000-8TL30/all>

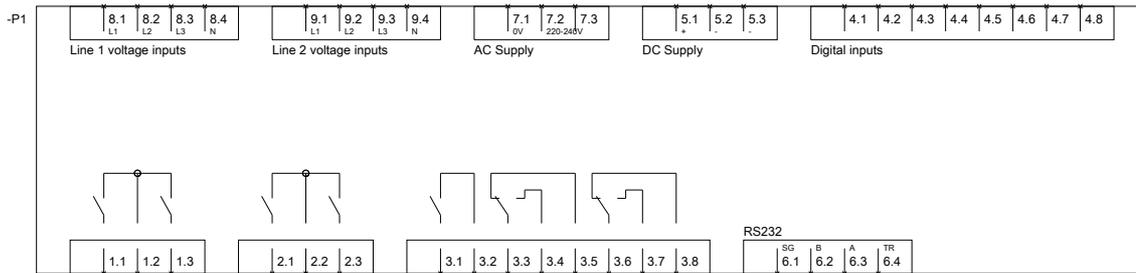
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC9000-8TL30

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



1202_01387



SIEMENS

3KC9000-8TL3

Format / Size: Hybrid quer gross