

Netzumschaltsteuergerät ATC 3100 EN



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Zubehör für Netzumschalter
Ausführung des Produkts	ATC3100, englische Ausführung
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Leistungsschalters	3KC9
Betriebstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	70 °C
Umschaltzeit / des Steuergeräts	0,5 s
Überspannungskategorie	4
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	400 V
Überspannungskategorie / gemäß IEC 61010	CAT IV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	
• frontseitig	IP41
• rückseitig	IP20

Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Produktdetails	
Produktbestandteil / der Hardware-Echtzeituhr / Pufferbatterie	Nein
Produkteigenschaft / des Gehäusematerials	Thermoplast Bayblend FR3010
Zubehör	
Zubehör	Netzumschaltsteuergerät
Eingänge Ausgänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0
Ausführung des Relais	6 Relais: 1S, 8A, 250 V AC; 3 Relais: 1S, 16A, 250 V AC
Eingangsverzögerungszeit	0,4 s
Messeingänge	
Messverfahren	Effektivwert (True RMS)
Eingangsimpedanz	
• zwischen L und L	1,1 M Ω
• zwischen N und L	1,1 M Ω
Messgröße Spannung	
• zwischen L und L / Nennwert	400 V
• zwischen N und L / Nennwert	230 V
relative Messabweichung	5 %
Anzahl	
Anzahl der überwachten Phasen	4
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm ²
• maximal	3,3 mm ²
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	20
• maximal	12
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	0,2 N·m
• maximal	0,4 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Abnehmbar/steckbar
Mechanischer Aufbau	
Höhe	171,2 mm
Breite	131,2 mm

Tiefe	99 mm
Nettogewicht	1 200 g
Umgebungsbedingungen	
Verschmutzungsgrad	3
relative Luftfeuchte / Referenzwert	95 %
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung / minimal	-40 °C
• während Lagerung / maximal	80 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	A
• gemäß DIN EN 81346-2	A

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[Typrüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

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=3KC9000-8EL10>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3KC9000-8EL10/all>

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

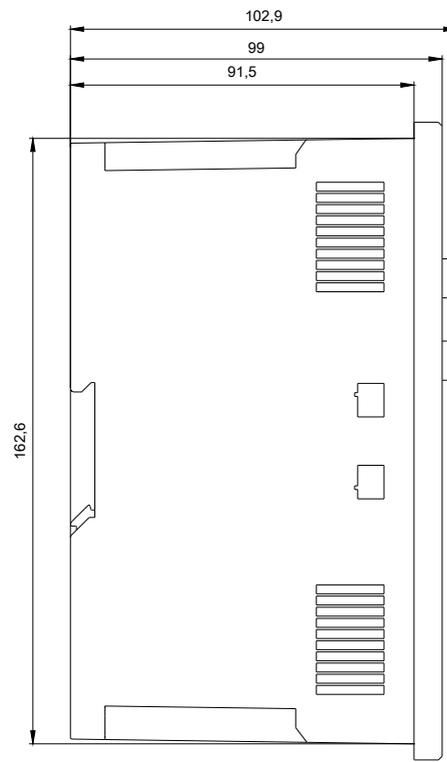
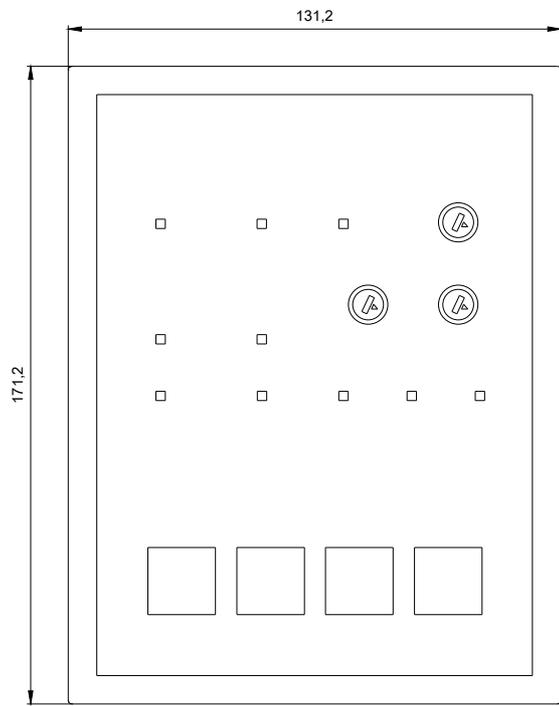
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC9000-8EL10

CAX-Online-Generator

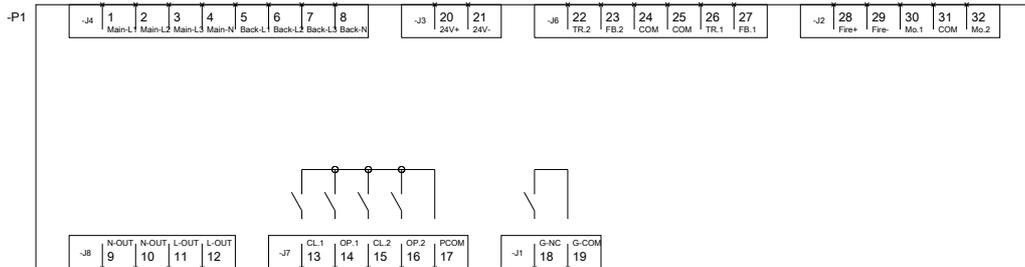
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



W9.4444; 3KC_AL



SIEMENS

3KC9000-8EL10

Format / Size: Hybrid quer gross