SIEMENS

Datenblatt 6ED1052-1HB08-0BA3



LOGO! 24RCE, Logikmodul,Display SV/E/A: 24V AC/DC 24V/Relais, 8 DE/4 DA, SP. 800 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet, integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V9.0 ältere Projekte ablauffähig Cloud Anbindung, MQTT in allen Grundgeräten Touchdisplay

Display	
Mit Display	Ja
Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
● DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Nennwert (AC)	
● AC 24 V	Ja
Netzfrequenz	
● zulässiger Bereich, untere Grenze	47 Hz
● zulässiger Bereich, obere Grenze	63 Hz
Uhrzeit	
Zeitschaltuhren	
● Anzahl	800; max. 800, je nach Funktion
● Gangreserve	480 h
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A
— bei ohmscher Last, max.	10 A
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
● Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja; funkentstört nach EN55011, Grenzwertklasse B
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Siemens Ökoprofil (SEP)	Siemens EcoTech
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja; abgedeckt durch UL-Zertifikat
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja; in Vorbereitung
Umwelt-Fußabdruck	
● Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	42,2 kg
— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	8,9 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	33,77 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,43 kg
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	-20 °C; ohne Betauung
● max.	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
● min.	-40 °C
● max.	70 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
● Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)
Maße	
Breite	71,5 mm; 4 Teilungseinheiten (TE)
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-22-16
eClass	14	27-24-22-16
eClass	12	27-24-22-16
eClass	9.1	27-24-22-16
eClass	9	27-24-22-16
eClass	8	27-24-22-16
eClass	7.1	27-24-22-16
eClass	6	27-24-22-16
ETIM	10	EC001417
ETIM	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Herstellererklärung

Herstellererklärung

allgemeine Produktzulassung | **EMV** | **Explosionsschutz**

FM

Explosionsschutz | **Umwelt**

© Copyright Siemens

CCC-Ex

letzte Änderung:	03.07.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens