

**Siemens
EcoTech**



LOGO! 24CE, Logikmodul, Display SV/E/A: 24V/24V/24V trans., 8DE (4AE)/4DA, SP. 400 Blöcke, modular erweiterbar, Ethernet integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V8.4, ältere Projekte ablauffähig Cloud Anbindung, MQTT in allen LOGO! 8.4 Grundgeräten



Abbildung ähnlich

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
Uhrzeit	
Zeitschaltuhren	
• Anzahl	400; max. 400, je nach Funktion
• Gangreserve	480 h
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8; davon 4 analog nutzbar (0 bis 10 V)
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; Transistor
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektrisch (1 A)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max.	0,3 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 Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Nein; abgedeckt durch UL-Zertifikat
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja; in Vorbereitung
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	51,5 kg

— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	9,64 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	42,1 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,364 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
Höhe	90 mm
Tiefe	60 mm

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
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	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz
-----------------------------	------------------








Explosionsschutz	Maritime Anwendung
------------------	--------------------








Maritime Anwendung	Umwelt
--------------------	--------






letzte Änderung:
 16.05.2025