

Siemens
EcoTech



LOGO! 12/24RCE, Logikmod., Disp SV/E/A: 12/DC 24V/Relais, 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

Display	
Mit Display	Ja
Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 12 V	Ja
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	10,8 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; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; externe Absicherung erforderlich
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max.	10 A
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 Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja; abgedeckt durch UL-Zertifikat
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja

Schiffbau-Zulassung	Ja																																							
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; 4 Teilungseinheiten (TE)																																							
Höhe	90 mm																																							
Tiefe	60 mm																																							
Klassifizierungen																																								
	<table><tr><td></td><td>Version</td><td>Klassifizierung</td></tr><tr><td>eClass</td><td>16</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-22-16</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>10</td><td>EC001417</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC001417</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC001417</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC001417</td></tr></table>		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
	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																																								
 EG-Konf.	 UK CA																																							
 UL	 RCM																																							
	Herstellererklärung																																							
allgemeine Produktzulassung																																								
Explosionsschutz																																								
 EG-Konf.	 UK CA																																							
CCC-Ex	 UL																																							
FM	CCC-Ex																																							
Maritime Anwendung																																								



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime Anwendung

Umwelt

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Siemens
EcoTech



letzte Änderung:

03.07.2026