



Siemens
EcoTech



LOGO! 230RCEo, modulo logico, PS/I/O: 115V/230V/relè, 8DI/4DO, senza display, memoria 400 blocchi, ampliabile modularmente, Ethernet, Web Server integrato, log di dati, pagine web personalizzate, scheda microSD standard per LOGO! Soft Comfort da V8.4, possibilità di esecuzione di progetti precedenti collegamento Cloud, MQTT in tutti gli apparecchi di base LOGO! 8.4

Tipo di montaggio

Montaggio su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingombro

Tensione di alimentazione

Valore nominale (DC)	
• DC 115 V	Si
• DC 230 V	Si; DC 240 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	100 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	253 V
Valore nominale (AC)	
• AC 115 V	Si
• AC 230 V	Si; AC 240 V

Frequenza di rete

• Campo consentito, limite inferiore	47 Hz
• Campo consentito, limite superiore	63 Hz

Ora

Orologi interruttori

• Numero	400; Max. 400, a seconda della funzione
• Riserva di carica	480 h

Ingressi digitali

Numero di ingressi	8
--------------------	---

Uscite digitali

Numero di uscite	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No; richiede protezione esterna

Uscite a relè

Potere di interruzione dei contatti	
— con carico induttivo, max.	3 A
— con carico ohmico, max.	10 A

EMC

Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011

• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	Si; soppressione radiodisturbi secondo EN 55011, classe di valore limite B
---	--

Norme, omologazioni, certificati

profilo Siemens Eco (SEP)	Siemens EcoTech
Marchio CE	Si
Omologazione CSA	No; dotato di certificazione UL
Omologazione UL	Si

Omologazione FM	Si
sviluppati secondo IEC 61131	Si
secondo VDE 0631	Si
Omologazione navale	Si; in preparazione

Impronta ambientale

• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
--	----

Potenziale di riscaldamento globale

— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	124 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	9,93 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	115 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,383 kg

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio

• min.	-20 °C; senza condensa
• max.	55 °C

Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto

• min.	-40 °C
• max.	70 °C

Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare

• temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione	Tmin ... Tmax a 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)
---	---

Dimensioni

Larghezza	71,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	58 mm

Classificazioni

	Versione	Classificazione
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



General Product Approval **For use in hazardous locations**



For use in hazard- **Maritime application**

ous locations

[CCC-Ex](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application

Environment

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

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



Ultima modifica:

09/04/2025