



LOGO! 12/24RCE, modulo logico, display PS//O: 12/DC 24V/relè, 8DI (4AI)/4DO, memoria 400 blocchi, ampliabile modularmente, Ethernet, Web Server integrato, log di dati, pagine web personalizzate, standard scheda microSD 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

Display	
Con display	Sì
Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 4 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 12 V	Sì
• DC 24 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	10,8 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Ora	
Orologi interruttori	
• Numero	400; Max. 400, a seconda della funzione
• Riserva di carica	480 h
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	8; di cui 4 utilizzabili come analogici (0 ... 10 V)
Uscite digitali	
Numero di uscite	4; Relè
Protezione da cortocircuito	No; richiede protezione esterna
Corrente d'uscita	
• per segnale "1" campo consentito per 0 ... 55 °C, max.	10 A
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	Sì; soppressione radiodisturbi secondo EN 55011, classe di valore limite B
Norme, omologazioni, certificati	
profilo Siemens Eco (SEP)	Siemens EcoTech
Marchio CE	Sì
Omologazione CSA	No; dotato di certificazione UL
Omologazione UL	Sì
Omologazione FM	Sì
sviluppati secondo IEC 61131	Sì
secondo VDE 0631	Sì
Omologazione navale	Sì; in preparazione
Impronta ambientale	

• dichiarazione ambientale di prodotto	SI
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	51,5 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	9,64 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	42,1 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,364 kg

### Condizioni ambientali

<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>	
• min.	-20 °C; senza condensa
• max.	55 °C

<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

<b>Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare</b>	
• 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	60 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



#### Maritime application



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



---

Ultima modifica:

16/05/2025