

SIPLUS LOGO! 230RCE -20 ... +70 °C avviamento a -20 °C con Conformal Coating based on 6ED1052-1FB08-0BA0 . modulo logico, display SV//O: 115 V/230 V/relè, 8DI (4AI)/4DO, memoria 400 blocchi, ampliabile modularmente, Ethernet Web Server integrato, log di dati, pagine web personalizzate, scheda microSD standard per LOGO! Soft Comfort da V8, precedenti progetti eseguibili



Figura simile

Display	
Con display	Sì; La leggibilità e il tempo di reazione del display possono diminuire o aumentare con temperature al di fuori del campo 0 ... +55 °C. Questo fenomeno è reversibile al rientro nel campo di temperatura normale 0 ... +55 °C
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	Sì
• DC 230 V	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC)	100 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	253 V
Valore nominale (AC)	
• AC 115 V	Sì
• AC 230 V	Sì
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 Sì

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio

- min. -25 °C; = Tmin; Startup @ -20 °C
- max. 70 °C; Tmax; Tmax > +55 °C carico max. 1 A per ogni relè
- con avviamento a freddo, min. -20 °C; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)

Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare

- Altitudine di installazione max. s.l.m. 2 000 m
- temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione Tmin ... Tmax con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)

Umidità relativa

- con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max. 100 %; RH incl. condensa / gelo (evitare messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale

Resistenza

Liquidi di raffreddamento e lubrificazione

- resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria

Impiego in impianti industriali fissi

— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
Impiego su navi/offshore	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
Impiego nella tecnica di processo industriale	
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4	Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)
— Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04	Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene; sono consentite concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3 Classe 3C4); livello LC3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)
Nota	
— Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
Conformal Coating	
• Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086	Si; Classe 2 per elevata affidabilità
• Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3	Si; Protezione del tipo 1
• Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A
Dimensioni	
Larghezza	71,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	60 mm
Ultima modifica:	27/08/2020