



SIPLUS LOGO! 230RCE -20 ... +70°C démarrage -20°C avec Conformal Coating basé sur 6ED1052-1FB08-0BA0 . module logique, affichage alim./E/S : 115V/230V/relais, 8 entrées TOR (4 entrées an.)/4 sorties TOR, blocs SP. 400, extensibilité modulaire, Ethernet serveur Web intégré, Datalog, pages Web personnalisées, carte microSD standard pour LOGO! Soft Comfort à partir de V8, projets plus anciens exécutable

Figure à titre d'exemple

Ecran

Avec afficheur

Oui; À des températures situées en dehors de la plage 0 ... +55 °C, la lisibilité de l'écran peut être diminuée et son temps de réponse prolongé. Ces phénomènes sont auto-réversibles au retour dans la plage de température normale de 0 ... +55 °C

Type de configuration/Fixation

Montage

sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis

Tension d'alimentation

Valeur nominale (CC)

- 115 V CC
- 230 V CC

Oui

Oui

Plage admissible, limite inférieure (CC)

100 V

Plage admissible, limite supérieure (CC)

253 V

Valeur nominale (CA)

- 115 V CA
- 230 V CA

Oui

Oui

Fréquence réseau

- Plage admissible, limite inférieure 47 Hz
- Plage admissible, limite supérieure 63 Hz

Heure

Minuteries

- Nombre 400; max. 400, selon la fonction
- Réserve de marche 480 h

Entrées TOR

Nombre d'entrées TOR 8

Sorties TOR

Nombre de sorties TOR 4; Relais
 Protection contre les courts-circuits Non; protection externe requise

Sorties relais

Pouvoir de coupure des contacts

- pour charge inductive, maxi 3 A
- pour charge résistive, max. 10 A

CEM

Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011

- Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles Oui

Conditions ambiantes

Température ambiante en service

- mini -25 °C; = Tmin; Startup @ -20 °C
- max. 70 °C; Tmax ; Tmax > +55 °C charge max. 1 A par relais
- pour démarrage à froid, min. -20 °C; Condensation/gel inclus (pas de mise en service en condensation)

Température ambiante à l'entreposage / au transport

- mini -40 °C
- max. 70 °C

Altitude en service par rapport au niveau de la mer

- Altitude d'installation, max. 2 000 m
- Température ambiante - Pression atmosphérique - Altitude d'installation Tmin ... Tmax pour 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m)

Humidité relative de l'air

- avec condensation, essai selon CEI 60068-2-38, max. 100 %; RH condensation/gel inclus (aucune mise en service en cas de condensation), position de montage verticale

Tenue

Produits de refroidissement et lubrifiants

- Résistant aux produits de refroidissement et lubrifiants courants du commerce Oui; y compris gazole et gouttelettes d'huile dans l'air

Utilisation dans des installations industrielles stationnaires

— aux substances biologiquement actives selon EN 60721-3-3	Oui; Classe 3B2 spores fongiques (faune exceptée) ; classe 3B3 sur demande
— aux substances chimiquement actives selon EN 60721-3-3	Oui; Classe 3C4 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (niveau de sévérité 3) ; *
— aux substances mécaniquement actives selon EN 60721-3-3	Oui; Classe 3S4 y compris sable, poussière ; *
Utilisation sur des bateaux/en mer	
— aux substances biologiquement actives selon EN 60721-3-6	Oui; Classe 6B2 spores fongiques (faune exceptée) ; classe 6B3 sur demande
— aux substances chimiquement actives selon EN 60721-3-6	Oui; Classe 6C3 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (niveau de sévérité 3) ; *
— aux substances mécaniquement actives selon EN 60721-3-6	Oui; Classe 6S3 y compris sable, poussière ; *
Utilisation dans les processus industriels	
— aux substances chimiquement actives selon EN 60654-4	Oui; Classe 3 (à l'exclusion des trichloréthylènes)
— conditions environnementales pour les systèmes de mesure et de contrôle des processus selon ANSI/ISA-71.04	Oui; Niveau GX Groupe A/B (à l'exclusion des trichloréthylènes ; concentration de gaz agressifs admissible jusqu'aux limites d'EN 60721-3-3 classe 3C4) ; niveau LC3 (brouillard salin) et niveau LB3 (huiles)
Remarque	
— Remarque pour la classification de conditions d'environnement selon EN 60721, EN 60654-4 et ANSI/ISA-71.04	* Les capots de connecteur fournis doivent rester en place sur les interfaces non utilisées !
Conformal coating	
• Revêtements pour circuits imprimés équipés selon EN 61086	Oui; Classe 2 pour une fiabilité élevée
• Protection contre l'encrassement selon EN 60664-3	Oui; Protection de type 1
• Military Testing selon MIL-I-46058C, Amendment 7	Oui; Possibilité de changement de couleur du revêtement au cours de la durée de vie
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies selon IPC-CC-830A	Oui; Conformal Coating, classe A
Dimensions	
Largeur	71,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	60 mm
dernière modification :	19-08-2020