

SIPLUS S7-1500 sportello frontale CPU 70mm basato su 6ES7591-1BA02-0AA0 con Conformal Coating, -20...+60°C, display di ricambio per CPU SIPLUS: CPU 1515 (F)-2 PN, CPU 1516 (F)-3 PN/DP, CPU 1517 (F)-3 PN/DP, CPU 1518 (F)-4 PN/DP



Figura simile

Informazioni generali

sulla base di [6ES7591-1BA02-0AA0](#)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio

- Posizione di montaggio orizzontale, min. -20 °C; = Tmin
- Posizione di montaggio orizzontale, max. 60 °C; = Tmax

Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare

- Altitudine di installazione max. s.l.m. 5 000 m
- temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione Tmin ... Tmax a 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) a 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) a 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 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 Sì; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3 Sì; Classe 3C4 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); non rimuovere i copriconnettori in dotazione dalle interfacce inutilizzate durante il funzionamento!
- a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 Sì; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; i copriconnettori forniti in dotazione devono restare sulle connessioni inutilizzate durante l'esercizio!
- a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-3 Sì; Classe 3M8 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)

Impiego su navi/offshore

- a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 Sì; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori
- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Sì; 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 Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
- a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-6 Sì; Classe 6M4 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)

Impiego nella tecnica di processo industriale

- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 Sì; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)
- Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04 Sì; 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
- Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3
- Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7
- Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A

Si; Classe 2 per elevata affidabilità

Si; Protezione del tipo 1

Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita

Si; Conformal Coating, Classe A

Varie

Avvertenza:

Con temperature al di sotto di 0 C si possono verificare problemi di leggibilità e un rallentamento della rappresentazione dei contenuti dinamici

Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-24-22-92
eClass	12	27-24-22-92
eClass	9.1	27-24-22-92
eClass	9	27-24-22-92
eClass	8	27-24-92-90
eClass	7.1	27-24-92-90
eClass	6	27-24-92-90
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval

EMV



Ultima modifica:

18/06/2025