



Figura simile

SIPLUS ET 200SP BU20-P16+A0+2D basato su 6ES7193-6BP00-0DU0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, tipo BU U0, morsetti push-in, senza morsetti AUX, nuovo gruppo di carico, LaxA: 20 mm x 117 mm

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BU tipo U0
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	120 V
• Per sbarra P1 e P2	120 V
• Per sbarra AUX	120 V
Valore nominale (AC)	240 V; 400 V (L1 - L2 - L3); 240 V (L1, N)
• Per sbarra P1 e P2	240 V
• Per sbarra AUX	240 V
• per morsetti di processo	240 V
Protezione esterna dei cavi di alimentazione	Sì
Filtro di rete	
• integrata	No
Portata di corrente	
fino a 60 °C, max.	10 A
fino a 70 °C, max.	10 A
per sbarra P1 e sbarra P2, max.	10 A
per sbarra AUX, max.	10 A
per morsetti di processo, max.	10 A
Configurazione hardware	
Codifica automatica	Sì
Formazione di gruppi di potenziale	
• Nuovo gruppo di potenziale	Sì
• Gruppo di potenziale proseguito da sinistra	No
Slot	
• Numero di slot	1
Separazione di potenziale	
tra bus backplane e tensione di alimentazione	Sì
tra i gruppi di potenziale	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 2 545 V / 2 s (Routine Test)
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-40 °C; = Tmin (incl. condensa / gelo)
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	70 °C; = Tmax
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 consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)
Resistenza	
Liquidi di raffreddamento e lubrificazione	
— resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione	Si; 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; *
— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-3	Si; 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	Si; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori
— 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; *
— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-6	Si; 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	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 - 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
tecnica di collegamento	
Morsetti	
- Tipo di morsetto - Sezione di collegamento min. - Sezione di collegamento, max. - Numero dei morsetti di processo per il modulo di periferia - Numero dei morsetti per la sbarra AUX - Numero di morsetti addizionali - Numero di morsetti con collegamento verso la sbarra P1 e la sbarra P2	Morsetto push-in 0,14 mm²; 0,2 mm² senza puntalino 2,5 mm²; 1,5 mm² con puntalino 16 0 0 2
Dimensioni	
Larghezza	20 mm
Altezza	117 mm
Profondità	35 mm
Pesi	
Peso, ca.	50 g

Ultima modifica: 08/10/2023 