



Figura simile

SIPLUS G120 IOP-2 basato su 6SL3255-0AA00-4JA2 con Conformal Coating, -20...+50°C, per SIPLUS SINAMICS G120 supporto di lingue: tedesco, inglese, francese italiano, spagnolo portoghese, olandese svedese, russo ceco, polacco turco, finlandese cinese semplificato

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Intelligent Operator Panel (IOP)
sulla base di	6SL3255-0AA00-4JA2
Funzione del prodotto	
• Controllo U/f lineare/quadratico/parametrizzabile	No
• Controllo U/f lineare/quadratico con modalità ECO	No
• Controllo U/f con regolazione del flusso di corrente	No
• Regolazione vettoriale con trasduttore	No
• Regolazione vettoriale senza trasduttore	No
Norme, omologazioni, certificati	
Certificato di idoneità	CE
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-20 °C; = Tmin
• max.	50 °C; = Tmax
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• per immagazzinaggio, min.	-40 °C
• per immagazzinaggio, 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	
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); *
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Dispositivi elettronici per l'impiego su veicoli ferroviari secondo EN 50155 • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A 	<p>Si; Classe 2 per elevata affidabilità</p> <p>Si; Protezione del tipo 1</p> <p>Si; Rivestimento di protezione della Classe PC2 secondo EN 50155:2017</p> <p>Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita</p> <p>Si; Conformal Coating, Classe A</p>

Dimensioni	
Larghezza	70 mm
Altezza	106 mm
Profondità	30 mm

Pesi	
Peso (senza imballo)	0,134 kg

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	27-02-31-57
	eClass	12	27-02-31-57
	eClass	9.1	27-02-31-57
	eClass	9	27-02-31-92
	eClass	8	27-02-31-90
	eClass	7.1	27-02-31-90
	eClass	6	27-02-31-90
	ETIM	10	EC002025
	ETIM	9	EC002025
	ETIM	8	EC002025
	ETIM	7	EC002025
	IDEA	4	5109
	UNSPSC	15	39-12-20-04

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



[China RoHS](#)



General Product Approval

EMV



Ultima modifica:

26/05/2025