



SIPLUS S120 Basic Operator Panel BOP20 basato su 6SL3055-0AA00-4BA0 con Conformal Coating, -20...+50°C, elemento di comando con visualizzazione in miniatura a 2 righe, 6 tasti per parametrizzazione e diagnostica adatto per Control Unit CU305, CU310, CU320

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BOP20
sulla base di	6SL3055-0AA00-4BA0
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
Ingressi digitali	
Numero di ingressi	0
• con fail-safe	0
Ingressi analogici	
Numero di ingressi analogici	0
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	0
Numero di interfacce RS 485	0
Protocolli	
PROFIBUS	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Certificato di idoneità	CE
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-20 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax
• min. [°F]	-4 °F
• max. [°F]	158 °F
• Nota	A partire da un'altitudine di installazione di 1 000 m s.l.m., per le Control Unit si deve considerare un derating di 3 K/1 000 m
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• per immagazzinaggio, min.	-40 °C
• per immagazzinaggio, max.	70 °C
• Immagazzinaggio, min. [°F]	-40 °F
• Immagazzinaggio, max. [°F]	158 °F
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			
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		No	
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	
• 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	
Tecnica di collegamento			
Esecuzione del collegamento elettrico per cavo di segnale			
• Sezione di conduttore collegabile per cavo di segnale, min.		0 mm ²	
• Sezione di conduttore collegabile per cavo di segnale, max.		0 mm ²	
• Sezione di conduttore collegabile per cavi AWG, min.		0	
• Sezione di conduttore collegabile per cavi AWG, max.		0	
Dimensioni			
Larghezza		49 mm	
Altezza		48 mm	
Profondità		8 mm	
Pesi			
Peso (senza imballo)		0,05 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](#)



Ultima modifica:

29/05/2024 