

SIPLUS S7-1500 ventilatore di raffreddamento 175 mm con Conformal Coating 0 ... +70 °C adatto per le seguenti CPU: SIPLUS S7-1500 CPU 1518-4 (6AG1518-4AP00-4AB0); SIPLUS S7-1500 CPU 1518F-4 (6AG1518-4FP00-4AB0); SIPLUS S7-1500 CPU 1518-4 MFP (6AG1518-4AX00-4AC0)



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	ventilatore 175 mm
Versione hardware	01
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	27,7 V
Protezione da inversione polarità	Sì
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	0,05 A
Corrente assorbita, max.	0,07 A
Corrente d'inserzione, max.	0,17 A
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,7 W
Uscite digitali	
Chiusura su P	Sì
Comando di un ingresso digitale	Sì; ingresso digitale secondo IEC 61131, tipo 3
Collegamento in parallelo di due uscite	
• per combinazioni logiche	No
• per aumento di potenza	No
• per il comando ridondante di un carico	No
Lunghezza cavo	
• senza schermatura, max.	3 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	Sì; l'indicatore LED rosso di avviso si attiva in caso di fermo o di basso numero di giri del ventilatore
Funzione di diagnostica	Sì; uscita digitale O.K.
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	20
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
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 con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) con 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	
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 (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 su navi/offshore	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	No
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	No
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6	No
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)
tecnica di collegamento	
Collegamento dei segnali di periferia	
- Tecnica di collegamento - Numero di cavi per connessione	Morsetto push-in 1
Sezione del conduttore in mm²	
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, min.	0,25 mm²
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, max.	1,5 mm²
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, min.	0,25 mm²
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, max.	1,5 mm²
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, min.	0,25 mm²
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, max.	1,5 mm²
Sezione del conduttore secondo AWG	
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, min.	24
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, max.	16
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, min.	24
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, max.	16
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, min.	24
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, max.	16
Lavorazione dell'estremità del conduttore	
— Lunghezza di spelatura dei conduttori, min.	10 mm
— Puntalino secondo DIN 46228 senza boccola in plastica	lunghezza 7 mm
— Puntalino secondo DIN 46228 con boccola in plastica	lunghezza 8 mm
Montaggio	
— Coppia di serraggio, min.	0,3 N·m; bloccaggio a vite
— Coppia di serraggio, max.	0,3 N·m; bloccaggio a vite
Dimensioni	
Larghezza	170 mm
Altezza	54 mm
Profondità	119 mm
Pesi	

Peso, ca.

220 g

Ultima modifica:

21/06/2023 