

SIPLUS S7-1500 Cooling Fan 175mm avec Conformal Coating 0...+70 °C
approprié pour les CPU suivantes : 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)



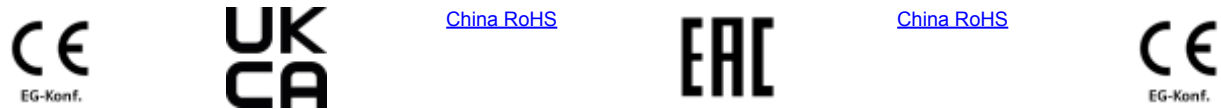
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	27,7 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	0,05 A
Consommation, maxi	0,07 A
Courant d'appel, maxi	0,17 A
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	1,7 W
Sorties TOR	
Type P	Oui
Activation d'une entrée TOR	Oui; entrées TOR selon IEC 61131, type 3
Montage en parallèle de deux sorties	
• pour combinaisons logiques	Non
• pour augmentation de puissance	Non
• pour commande redondante d'une charge	Non
Longueur de câble	
• non blindé, max.	3 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Alarmes	Oui; la LED rouge d'alarme s'allume si le ventilateur est à l'arrêt ou à basse vitesse
Fonctions de diagnostic	Oui; sortie TOR O.K.
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	20
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Altitude d'installation, max.	5 000 m
• Température ambiante - Pression atmosphérique - Altitude d'installation	Tmin ... Tmax à 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) à 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) à 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
Humidité relative de l'air	
• avec condensation, essai selon CEI 60068-2-38, max.	100 %; RH condensation/gel inclus (aucune mise en service en cas de

		condensation), position de montage verticale	
Tenue			
Utilisation dans des installations industrielles stationnaires			
— aux substances biologiquement actives selon EN 60721-3-3		Oui; Classe 3B2 spores fongiques (faune exceptée) ; classe 3B3 sur demande	
— aux substances chimiquement actives selon EN 60721-3-3		Oui; Classe 3C4 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (niveau de sévérité 3) ; *	
— aux substances mécaniquement actives selon EN 60721-3-3		Non	
Utilisation sur des bateaux/en mer			
— aux substances biologiquement actives selon EN 60721-3-6		Non	
— aux substances chimiquement actives selon EN 60721-3-6		Non	
— aux substances mécaniquement actives selon EN 60721-3-6		Non	
Utilisation dans les processus industriels			
— aux substances chimiquement actives selon EN 60654-4		Oui; Classe 3 (à l'exclusion des trichloréthylènes)	
— conditions environnementales pour les systèmes de mesure et de contrôle des processus selon ANSI/ISA-71.04		Oui; Niveau GX Groupe A/B (à l'exclusion des trichloréthylènes ; concentration de gaz agressifs admissible jusqu'aux limites d'EN 60721-3-3 classe 3C4) ; niveau LC3 (brouillard salin) et niveau LB3 (huiles)	
Connectique			
Connexion signaux de périphérie			
● Connectique		Borne Push-In	
● Nombre de câbles par connexion		1	
Section de conducteur en mm²			
— section raccordable pour âme massive, min.		0,25 mm²	
— section raccordable pour âme massive, max.		1,5 mm²	
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.		0,25 mm²	
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.		1,5 mm²	
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.		0,25 mm²	
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.		1,5 mm²	
Section de conducteur selon AWG			
— section raccordable pour âme massive, min.		24	
— section raccordable pour âme massive, max.		16	
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.		24	
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.		16	
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.		24	
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.		16	
Traitement des extrémités			
— Longueur de dénudage des câbles, min.		10 mm	
— Embouts selon DIN 46228 sans gaine plastique		7 mm de long	
— Embouts selon DIN 46228 avec gaine plastique		8 mm de long	
Montage			
— couple de serrage, min.		0,3 N·m; verrouillage par vissage	
— couple de serrage, max.		0,3 N·m; verrouillage par vissage	
Dimensions			
Largeur		170 mm	
Hauteur		54 mm	
Profondeur		119 mm	
Poids			
Poids approx.		220 g	
Classifications			
		Version	Classification

eClass	16	27-24-22-92
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

Homologations / Certificats

General Product Approval



General Product Approval



dernière modification :

08/08/2025 