

PSSu H FS2 SN SD-T

314087

PSSu, tête de station avec performance accrue, système de commande PSSu I/O, failsafe et standard, PL e, SIL CL 3, 2 ports RJ45, SafetyNET p RTFN, carte SD 512 Mo, pour exigences environnementales élevées.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Domaine d'application:	Standard / failsafe
Données techniques	
Données électriques	
But de U1:	Alimentation des modules
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	17 W
But de U2:	Alimentation des périphéries
Tension d'alimentation 2 (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U2:	DC
Tolérance de U2:	-30 % / +25 %
Sép. du potentiel U1 à U2:	P_U1_U2_POT_TRENN_2000 V
But de U1:	Tension interne du système
Type de U1:	DC
Tolérance de U1:	-2 % / +3 %
Courant max.fonct.perma. U1:	2 A
Pontage interr. U norme U1:	EN61131-2
U1 rés. aux courts-circuits:	oui

Programmation	
Programmation CEI 61131:	Non
Programmation Multi:	Non
Variables rémanentes:	Non
CPU	
Écart de l'heure:	+/- 10 s/jour
Mémoire vive:	256 MB
Supports amovibles	
Module mémoire débrochable:	Carte SD
Interface SafetyNET p	
Type connec. interf. SafetyNET:	RJ45
Vit. de transmission SafetyNET:	100 Mbit/s
Régl. vit. trans. int. SafetyN:	Automatique
Temps de cycle SafetyNET p:	2 à 60 000 ms
Environmental data	
Sollicitations clim. selon...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	-40 - 70 °C
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % d'humidité rel. à 40 °C
Condensation autorisée ?:	temporaire
Install. haut. autori. AMSL:	5000 m
CEM selon norme	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (zone B)
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Bruit large bande selon:	EN 60068-2-64
Accél. choc selon la norme 1:	150 m/s ²
Lign fuites + dist isol selon:	EN 61131-2
Catégorie de surtensions:	II
Niv. encr. lign fuites isol:	2

Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Périphérie et alim. modules
Type séparation du potentiel 1:	Isolement fonctionnel
Séparation potentiel 2 entre:	Alim. périph. et tension syst.
Type séparation du potentiel 2:	Isolement fonctionnel
Données mécaniques	
Matériau du boîtier partie inf:	PC
Bornier de raccordement:	Bornier à ressorts, Bornier à vis
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	125.6 mm
Dimension largeur:	130 mm
Dimension profondeur:	83.7 mm
Poids net:	350 g
Poids brut:	390 g
Environnement	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548088229
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242207
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024
Caractéristique de réf. ETIM:	EC000236
Volume:	1.456