

PSSu H PLC2 FS SN SD-T

314077



PSSu, tête de station avec performance accrue, système de commande PSSu PLC, failsafe et standard, PL e, SIL CL 3, 2 ports RJ45, SafetyNET p RTFN, Modbus/TCP, Raw UDP, Raw TCP, adaptateur EtherNet/IP, PROFINET IO DEVICE, carte SD non comprise dans la livraison, 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_UINT1_5V_U_2_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: EN 61131-2

U1 rés. aux courts-circuits: oui

Programmation	
Programmation CEI 61131:	Oui
Programmation Multi:	Oui
Variables rémanentes:	Oui
CPU	
Écart de l'heure:	+/- 10 s/jour
Mémoire vive:	256 MB
Mémoire utilisateur totale:	4 Mo
Partie failsafe mém. utili. NV:	382 ko
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
Interface PROFINET	
Vit. de transm. PROFINET régl.:	100 Mbit/s
Régl. vit. transm. PROFINET:	Automatique
Certification PROFINET:	PNO
Ident. fabricant PROFINET:	092Fh
Type connect. interf. PROFINET:	RJ45
Type de PROFINET:	Esclave
Temps cycle PROFINET IO DEVICE:	4 à 512 ms
Modbus/TCP	
Temps de cycle MODBUS:	2 à 2 000 000 ms
Adaptateur EtherNet/IP	
Temps de cycle EtherNet/IP:	4...655 000 ms
Fichier EDS EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds

Type d'appareil EtherNet/IP:	Adaptateur
RPI EtherNet/IP pris en charge:	4...655 000 ms
Raw UDP	
Temps de cycle RAW UDP:	2 à 2 000 000 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:	345 g
Poids brut:	385 g
Environnement	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548088069
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:	7.344

Accessoires obligatoires



317801

PASkey SD Card 4GB



313110

PSSu A Con 1/4 S (2 pcs.)



313111

PSSu A Con 2/8 C (2 pcs.)



313103

SD Memory Card 4GB mit PSSu Halter



313102

SD Memory Card 1GB mit PSSu Halter

Accessoires optionnels



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

M12 con., straight, male, 4 pin, D