

PSSu H FS SN SD-R

315085

PSSu, tête de station, système décentralisé PSSuniversal I/O, failsafe standard, PL e, SIL CL 3, 2 ports RJ45, SafetyNET p RTFN, carte SD, pour applications ferroviaires.



Caractéristiques techniques

Données generales

Homologation: CE, UKCA, 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: 16 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 %

But de U1NT1: Tension interne du système

Type de U1NT1: DC

Tolérance de U1NT1: -2 % / +3 %

Courant max.fonct.perma. U1NT1: 2 A

U1NT1 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:	128 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	
Lieu de montage norme1 ferr.:	EN 50125-3
Lieu de montage norme 1 ferr.:	Zone de voie (1m - 3m)
Lieu de montage norme2 ferr.:	EN 61373
Lieu de montage norme 2 ferr.:	Catégorie 1, classe A + B
Sollicitations clim. selon...:	EN 50125-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 50155, EN 60068-2-14, EN 50125-3
Norme température ambiante:	EN 50155
Température d'utilisation:	-40 - 70 °C
Norme 2 température ambiante:	EN 50125-1
Temp. ambiante selon la norme2:	-40 à +70 °C
Norme 3 température ambiante:	EN 50125-3
Temp. ambiante selon la norme3:	-40 à +70 °C
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Condensation autorisée ?:	temporaire, EN 50155
Install. haut. autori. AMSL:	2000 m
CEM selon norme:	EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Bruit large bande selon:	EN 50125-3
Norme1 bruit large bande ferr.:	EN 61373
Fréq. bruit large bande ferr.:	5 à 150 Hz
Lign fuites + dist isol selon:	EN 50124-1
Catégorie de surtensions:	OV2
Niv. encr. lign fuites isol:	PD2
Norme indice de protection:	EN 60529
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 vis, Bornier à ressorts
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:	410 g
Environnement	
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548067750

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

Accessoires obligatoires



313110

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



313111

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

Accessoires optionnels



315070

PSSu H PLC1 FS SN SD-R



380070

Stripping Tool



313100

SD Memory Card 512MB



380001

SN CAB RJ45s RJ45s, 0,5m



380650

PSSnet SHL 6T 2FSMSC MRP



312900

PSSu A ET (10 pcs.)



380000

SafetyNET p Cable



312901

PSSu A ETM (2 pcs.)



312967

PSSu A LA0.1 (10 x 108 pcs.)



314902

PSSu A EC-T



380005

SN CAB RJ45s RJ45s, 2m



380600

PSSnet SLL 5T



312958

PSSu A LA0 (10 x 108 pcs.)



380003

SN CAB RJ45s RJ45s, 1m



380400

SafetyNET p Connector RJ45s



312949

PSSu A ET PE (10 pcs.)



380009

SN CAB RJ45s RJ45s, 10m



380604

PSSnet SLL 4T 1FMMS

380601

PSSnet SHL 8T MRP



380007

SN CAB RJ45s RJ45s, 5m

380602

PSSnet SHL 6T 2FMMS MRP