

PSSu H FS SN SD-R

315085

PSSu, módulo de cabecera, sistema descentralizado PSSuniversal I/O, Fail-safe y automatización, PL e, SIL CL 3, 2 puertos RJ45, SafetyNET p RTFN, tarjeta SD, para aplicaciones ferroviarias.



Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, UKCA, TÜV, EAC
Campo de aplicación:	Automatización/Fail-safe
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de U1:	Module Supply
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Consumo de energía DC:	16 W
Finalidad de U2:	Periphery Supply
Peso bruto (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U2:	DC
Tolerancia de U2:	-30 %/+25 %
Finalidad de U1T1:	Tensión interna del sistema
Tipo de U1T1:	DC
Tolerancia de U1T1:	-2 %/+3 %
Corr. máx. func. cont. U1T1:	2 A
U1T1 resist. cortocircuitos:	sí
Programación	
Programación IEC 61131:	no

Multiprogramación:	no
Variables no volátiles:	no
CPU	
Desviación de la hora:	+/- 10s/día
Memoria de trabajo:	128 MB
Medios extraíbles	
Unidad de memoria extraíble:	Tarjeta SD
Interfaz SafetyNET p	
Tipo con. interface SafetyNet:	RJ45
Velocidad transm. SafetyNet:	100 Mbits/s
Ajuste vel. transm. SafetyNet:	automático
Tiempo de ciclo SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
Datos medioambientales	
Lugar montaje norma1 Trenes:	EN 50125-3
Lugar mont. seg. norma1 Trenes:	Zona de vía (1 m - 3 m)
Lugar montaje norma2 Trenes:	EN 61373
Lugar mont. seg. norma2 Trenes:	Categoría 1, clase A + B
Condic. climáticas según ...:	EN 50125-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 50155, EN 60068-2-14, EN 50125-3
Norma para temp. ambiente:	EN 50155
Temperatura ambiente:	-40 - 70 °C
Norma 2 para temp. ambiente:	EN 50125-1
Temp. ambiental según norma2:	-40 ... +70 °C
Norma 3 para temp. ambiente:	EN 50125-3
Temp. ambiental según norma3:	-40 ... +70 °C
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-78
¿Condensación permitida?:	breve, EN 50155
Altura func. máx. s. n. m.:	2000 m
CEM según normativa:	EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Ruido banda ancha según:	EN 50125-3
Norma1 ruido banda ancha Tren:	EN 61373
Frec. ruido banda ancha Tren:	5 ... 150 Hz
Dist. fuga/disp. superf. según:	EN 50124-1
Categoría de sobretensión:	OV2
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	PD2
Norma p. grado de protección:	EN 60529
Separación potencial	
Separación de pot. 1 entre:	Periphery y Module Supply
Tipo de separación de pot. 1:	Aislamiento funcional
Separación de pot. 2 entre:	Periphery Supply y tens. sist.
Tipo de separación de pot. 2:	Aislamiento funcional
Datos mecanicos	
Material carcasa parte inf.:	PC
Borne de conexión:	Borne de tornillo, Borne de muelle
Clase de borne:	enchufable
Flex. secc. admis. cond. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensión de altura:	125.6 mm
Dimensión Ancho:	130 mm
Dimensión Profundidad:	83.7 mm
Peso neto:	350 g
Peso bruto:	410 g
Medio ambiente	
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Código EAN:	4046548067750

ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volumen:	1.456

Accesorios Obligatorios



313110

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



313111

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

Accesorios Opcionales



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