



SCHNEIDER PREVENTA SAFETY PLC COMPACT - SAFE ETHERNET, MODBUS RTU

gama de produse Automatizare Preventa Safety

tip produs sau componenta Preventa safety PLC compact

nume modul de siguranta XPSMF40

aplicatie modul de siguranta F use with numerous machine safety functions and for the protection of personel

catego de siguranta in utilizare Catego 4 maxim conformitate cu EN 954-1 - Performance level e

conformitate cu EN/ISO 13849-1 - SIL 3 conformitate cu EN/IEC 61508

tip structura 10BASE-T/100BASE-TX, safe Ethernet

functie a modulului Monitoring safety actuators pentru discrete output - Monitoring safety detection pentru

intrare directa - Monitoring safety dialogue pentru intrare directa - Monitoring safety dialogue pentru discrete

output - Monitoring short-circuit and line break pentru line control outputs

[Us] tensiune de alimentare nominala 24 V c.c. - 15...20 %

alimentare SELV or PELV conformitate cu EN/IEC 60950

no load current 0,5 A

tip de protectie 10 A internal fuse

ceas Cu, supplied by backup capacitor for 1 week following loss of supply

timp de raspuns Depending on size of application

descriere memorie User logic 250 kB Aplicatie - User logic 250 kB date

grup de canale 2 groups of 4 line control outputs

discrete I/O number 24 configurable

maximum discrete input number 24 not isolated intrari discrete

starea tensiunii 0 garantata standarde EN 12067-2 : 2004 - EN/IEC 61131-2 : 2003 - EN 50156-1 : 2004 -

NFPA 72 : 2002 - EN 54-2 : 1997 - EN 61000-6-2 : 2001 - NFPA 85 : 2001 - IEC 61511 part 1-3 : 2004 - EN

61000-6-4 : 2001 - EN 298 : 2003 - EN 230 : 1990 - DIN VDE 0116 : 1989

imunitate la microintreruperi 10 ms

grad de protectie IP IP20 (carcasa)

temperatura de utilizare 0...60 °C conformitate cu EN 61131-2

temperatura de depozitare -40...85 °C conformitate cu EN 61131-2

umiditate relativa 95 % supply not connected

altitudine de functionare < 2000 m

grad de poluare 2

clasa de protectie la electrocutare Clasa II conformitate cu IEC 61131-2

compatibilitate electromagnetica EN/IEC 61131-2

rezistenta la vibratii 1 gn (f = 9...150 Hz) conformitate cu EN 61131-2

rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN 61131-2

rezistenta la descarcari electrostatice 4 kV contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 - 8 kV in aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2

rezistenta la campuri electromagnetice 10 V/m (80...2000 MHz), amplitude modulation 80 % conformitate cu EN/IEC 61000-4-3

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 36.539,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/preventa-safety-plc-compact-safe-ethernet-modbus-rtu-101766>