



## SCHNEIDER MODUL XPS-AR - OPRIRE DE URGENTA - 115 V C.A.

gama de produse Automatizare Preventa Safety

tip produs sau componenta Modul Preventa Safety

nume modul de siguranta XPSAR

aplicatie modul de siguranta Pt. monitoriz. opririi de urgenta, comut. si barierei optice de sig.

functie a modulului Cablaj cu 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgenta - Cablaj cu 2 canale pentru

monitorizarea opririi de urgenta cu 2 contacte NC - Monitorizare a echipamentelor de protectie electro-

sensibil (ESPE) - Monitorizare a protectiei mobile asociate cu 2 comutatoare si pornire automata - Cablaj cu

2 canale pentru monitorizarea opririlor de urgenta multiple - Monitorizare a unei protectii mobile

nivel de securitate Poate ajunge la PL e/catego 4 conformitate cu EN/ISO 13849-1 - Poate atinge SILCL 3

conformitate cu EN/IEC 62061

fiabilitatea datelor despre securitate DC > 99 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 - MTTFd = 277.8 ani

conformitate cu EN/ISO 13849-1 - PFHd = 2.22E-9 1/h conformitate cu EN/IEC 62061

tip de pornire Configurabil

conexiuni - borne Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> flexibil cu

pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> solid cu

pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> flexibil

cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.2...2 x 1 mm<sup>2</sup> solid cu

pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> flexibil

cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.25...2 x 1 mm<sup>2</sup> flexibil

cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm<sup>2</sup>

flexibil cu pin, cu guler dublu

tip de iesire Releu cu deschidere instantanee, 7 NO circuite, fara tensiune

numar de circuite suplimentare 2 NC + 4 iesiri cu semiconductori

[Us] tensiune de alimentare nominala 115 V c.a. - 15...15 % - 24 V c.c. - 15...10 %

timp de sincronizare intre intrari 100 ms

frecventa de alimentare 50/60 Hz

maximum power consumption in W 4 W c.c.

maximum power consumption in VA 9 VA c.a.  
tip de protectie intrare Intern, electronic  
tensiune circuit de cda 24 V c.c.  
maximum line resistance 50 Ohm  
capacitate de rupere 360 VA tinere AC-15 C300 iesire releu - 3600 VA de varf AC-15 C300 iesire releu  
capacitate de rupere 20 mA la 24 V - 2 A la 24 V (DC-13) constanta de timp: 50 ms pentru iesire releu  
curent termic de iesire 10 A per releu pentru iesire releu  
[Ith] curent termic conventional in aer liber 40 A  
calibrul fuzibilului asociat 10 A fuzibila rapida pentru iesire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partea 200 - 6 A gG or gL pentru iesire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partea 200  
curent minim de iesire 170 mA pentru iesire releu  
tensiune minima de iesire 17 V pentru iesire releu  
maximum response time on input open 20 ms  
[Ui] tensiune nominala de izolatie 300 V (grad de poluare 2) conformitate cu SR EN 60947-5-1 - 300 V (grad de poluare 2) conformitate cu DIN VDE 0110 part 1  
[Uimp] tensiune de tinere la impuls 4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu SR EN 60947-5-1 - 4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu DIN VDE 0110 part 1  
semnalizare locala 4 LEDs  
consum de curent 30 mA la 24 V c.c. la sursa de alimentare  
suport de montare Sina DIN simetrica, 35 mm  
greutate produs 0,4 kg  
standarde EN/ISO 13850 - EN/IEC 60204-1 - EN 1088/ISO 14119 - SR EN 60947-5-1  
certificari produs CSA - UL - TUV  
grad de protectie IP IP20 (borne) conformitate cu EN/IEC 60529 - IP40 (carcasa) conformitate cu EN/IEC 60529  
temperatura ambianta pentru utilizare -10...55 °C  
temperatura de depozitare -25...85 °C  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
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: 2.094,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-xps-ar-oprire-de-urgenta-115-v-c-a-101753>