



### Glavno

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Serija izdelka                   | Preventa Safety avtomatizacija   |
| Izdelek ali sestavni del         | Preventni Safety modul   |
| Ime varnostnega modula           | XPSAR  |
| Aplikacija varnostnega modula    | Za zasilon zaustavitev, stikalo in spremljanje varnostne svetlobne zaves   |
| Funkcija modula                  | Spremljanje premečnega varovala<br>Zaustavitev v sili z 2 NC kontaktoma, ki nadzirata 2-kanalno ožičenje<br>Večkratno spremljanje zaustavitve v sili z dvokanalnim ožičenjem<br>Nadzor zaustavitve v sili, 1-kanalno ožičenje<br>Spremljanje premečnega varovala, povezanega z 2 stikali in samodejnim zagonom<br>Spremljanje elektro občutljive zaščitne opreme (ESPE)  |
| Varnostna raven                  | Lahko doseže PL e/kategorijo 4 EN/ISO 13849-1<br>Lahko doseže SILCL 3 EN/IEC 62061   |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | DC > 99 % EN/ISO 13849-1<br>MTTfd = 277,8 let EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 2.22E-9 1/h EN/IEC 62061  |
| Tip zagona                       | Konfiguracijski  |
| Povezave - terminali             | Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Trden S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1 mm <sup>2</sup> Trden S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,25 do 2 x 1 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo<br>Zarobljeni priključki vijčnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,5 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploščvijo |
| Tip izhoda                       | Hipno odprtje releja, 7 NO, Brez napetosti   |
| Število dodatnih tokokrogov      | 2 NC + 4 polprevodniški izhodi   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost  | 230 V AC - 15 do 10 %<br>24 V DC - 15 do 10 %  |

### Komplementarno

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Sinhronizacijski čas med vhodi | 100 ms                |
| Frekvenca napajanja            | 50/60 Hz              |
| Poraba energije v W            | 4 W DC                |
| Poraba energije v VA           | 9 VA AC               |
| Tip vhodne zaščite             | Notranji, elektronski |
| Območje časovnega zamika       | 0 do 30 s             |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|  |  |
|--|--|
| [Uc] Krmilna napetost                        | 24 V DC  |
| Maksimalna linijska odpornost                | 50 Ohm   |
| Izklopna zmogljivost                         | 360 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod<br>3600 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod  |
| Izklopna zmogljivost                         | 20 MA 24 V<br>2 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod   |
| Izhodni termični tok                         | 10 A na rele Relejni izhod   |
| [Ith] običajni prostozračni termični tok     | 40 A   |
| Vrednost povezane varovalke                  | 10 A Hitri vžig Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200<br>6 A GG ali gL Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200 |
| Minimalni izhodni tok                        | 170 MA Relejni izhod   |
| Minimalna izhodna napetost                   | 17 V Relejni izhod   |
| Maksimalni odzivni čas na odprtem vhodu      | 20 Ms  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost             | 300 V 2)IEC 60947-5-1<br>300 V 2)DIN VDE 0110 del 1  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV III IEC 60947-5-1<br>4 KV III DIN VDE 0110 del 1  |
| Lokalno signaliziranje                       | 4 LED  |
| Poraba toka                                  | 30 mA 24 V DC Na napajanju   |
| Montažna podpora                             | 35 mm simetrična DIN letev   |
| Teža izdelka                                 | 0,4 Kg   |

## Okolje

|  |  |
|--|--|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947-5-1<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/ISO 13850            |
| Certifikati izdelkov                         | CSA<br>UL<br>TÜV   |
| IP stopnja zaščite                           | IP20 (Terminali) v skladu s/zEN/IEC 60529<br>IP40 (Omara) v skladu s/zEN/IEC 60529 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -10...55 °C  |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -25...85 °C  |

## Embalažna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 717 G    |
| Višina embalaže 1         | 10,4 Cm  |
| Širina embalaže 1         | 10,8 Cm  |
| Dolžina embalaže 1        | 12,6 Cm  |
| Tip enote v embalaži 2    | S03      |
| Število enot v embalaži 2 | 12       |
| Teža embalaže 2           | 9,356 Kg |
| Višina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Širina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 40 Cm    |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Razkritje okoljskih podatkov | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |
| OEEO                         | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |
| Brez PVC                     | Da   |

### Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|