



### Hoofdkenmerken

Productgamma	Preventa Safety automation
Type product of component	Preventa-veiligheidsmodule
Naam veiligheidsmodule	XPSAF
Toepassing veiligheidsmodule	Voor noodstop en schakelcontrole
Functie module	Noodstopcontrole 1-kanaals bedrading Noodstopcontrole 2-kanaals bedrading Controle verplaatsbare beveiliging
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform EN/ISO 13849-1 Kan categorie 3 bereiken conform EN/IEC 62061
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	DC > 99 % conform EN/ISO 13849-1 MTTFd = 243 jaar conform EN/ISO 13849-1 PFHd = 4,62E-9 1/h conform EN/IEC 62061
Starttype	Configureerbaar
Aansluitingen - klemmen	Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> rigide met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring
Uitgangstype	Relais opent onmiddellijk, 3 NO circuit(s), spanningsvrij
Aantal extra kringen	0
[Us] nominale voedingsspanning	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

### Complementaire kenmerken

Synchronisatietijd tussen inputs	Onbeperkt
Frequentie voedingsspanning	50/60 Hz
Energieverbruik in VA	5 VA AC
Beveiligingstype input	Intern, elektronisch
[Uc] spanning stuurkring	24 V
Maximum line resistance	90 Ohm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten van de producties van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Uitschakelvermogen	180 VA vasthouden AC-15 C300 relais output 1800 VA inkomend AC-15 C300 relais output
Uitschakelvermogen	1,5 A bij 24 V (DC-13) tijd constant: 50 ms voor relais output
Thermische stroom output	6 A per relais voor relais output
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	18 A
Geassocieerde zekeringwaarde	4 A gG of gL voor relais output conform EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200 6 A snel doorbranden voor relais output conform EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200
Minimale uitgangsstroom	10 mA voor relais output
Minimale outputspanning	17 V voor relais output
Maximum response time on input open	40 ms
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform IEC 60947-5-1 300 V (vervuilingsgraad 2) conform DIN VDE 0110 deel 1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 KV overspanning categorie III conform IEC 60947-5-1 4 kV overspanning categorie III conform DIN VDE 0110 deel 1
Lokale signalering	3 LED
Stroomverbruik	30 mA bij 24 V AC bij voeding
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Gewicht product	0,25 kg

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Productcertificeringen	UL TÜV CSA
IP-beschermingsgraad	IP20 (aansluitklemmen) conform EN/IEC 60529 IP40 (behuizing) conform EN/IEC 60529
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------