



## Statut commercial

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 juin 2021

Fin de service imminente: 31 décembre 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

## Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSATR
Utilisation module sécurité	Pour arrêt d'urgence et protecteurs mobiles
Fonction du module	Surveillance de l'arrêt d'urgence câblage à 2 canaux Surveillance de protecteur mobile Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgence ou surveill de protection
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 sorties de sécurité instantanées conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 ans conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Automatique Manuel
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide ou flexible sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> rigide ou flexible sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec lunette
Type de sortie	Relay instantaneous opening, 3 NO circuit(s), volt-free Ouverture à temporisation du relais, 3F circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	115...230 V AC - 15...10 %

Disclaimer: 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

## Complémentaire

Temps synchro entre entrées	1 s
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en W	3,2 W AC
Puissance consommée en VA	6,3 VA
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de temporisation	0.1...3 s
Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	3 A à 24 V (DC-13) pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A pour sorties instantanées et retardées
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	8 A
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sorties instantanées et retardées conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	20 ms
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	300 V
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	5 DELs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm

## Environnement

Normes	EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 50156-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061
Certifications du produit	TÜV UL CSA
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conformément à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) conformément à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...75 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	351 g
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	4,607 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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