

# XPSAC5121

## contrôleur XPS-AC - Arrêt d'urgence - 24 V CA CC



### Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAC
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance du commutateur
Fonction du module	Arrêt d'urgence Surveillance des interrupteurs
Niveau de sécurité	Can reach PL e/category 4 conforme à EN/ISO 13849-1 Peut atteindre SILCL 3 conforme à EN/IEC 62061
Données de fiabilité de la sécurité	MTTFd = 210,4 ans conforme à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conforme à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conforme à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 3&nbsp;&nbsp;&nbsp;NO circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 sortie statique
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a. - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

### Complémentaires

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance de consommation en W	1,2 W CC
Puissance consommée en VA	2,5 VA c.a.
[Uc] tension circuit de commande	24 V
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	10,5 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG ou gL pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais

Tension de sortie minimum	16 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	100 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) conforme à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conforme à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III conforme à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III conforme à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	2 DELs
Consommation électrique	40 mA à 24 V c.c. sur alimentation électrique 90 mA à 24 V c.a. sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,16 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certifications du produit	UL CSA TÜV
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conforme à EN/IEC 60529 IP40 (coffret) conforme à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage 1	196,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,478 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	512
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	115,54 kg

## Caractéristiques environnementales

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 mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
<b>Garantie contractuelle</b>	
Garantie	18 months