

Fiche technique du produit

Spécifications



Preventa XPSAC - contrôleur - arrêt d'urgence - 24Vca/cc

XPSAC5121

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 7 août 2023

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de sécurité Preventa
Nom du module sécurité	XPSAC
Utilisation module sécurité	Contrôle d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs
Fonction du module	Arrêt d'urgence Surveillance des interrupteurs
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à EN/CEI 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 210,4 années se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,56E-9 1/h se conformer à EN/CEI 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 3"F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 sortie statique
[Us] tension d'alimentation	24 V CA - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

Complémentaires

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en W	1,2 W CC
Puissance consommée maximale en VA	2,5 VA CA
[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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Courant thermique conventionnel (Ith)	10,5 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG ou gL pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais se conformer à EN/CEI 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) se conformer à CEI 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III se conformer à CEI 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	2 LEDs
Consommation électrique	40 mA à 24 V CC à sur alimentation électrique 90 mA à 24 V CA à sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,16 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 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/CEI 60529 IP40 (boîtier) conforme à EN/CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,000 cm
Largeur de l'emballage 1	10,400 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	196,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 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	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	115,540 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

 Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

Dimensions

