

# Fiche produit

Spécifications



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

XPSAFL5130

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 déc. 2022

! Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principales

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme De Produits                    | Automatisme de sécurité Preventa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type De Produit Ou De Composant      | Module de sécurité Preventa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nom Module Sécurité                  | XPSAF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utilisation Module Sécurité          | Surveillance d'arrêt d'urgence, commutateur, rideau photoélectrique de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fonction Du Module                   | Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE)<br>Surveillance d'une protection mobile<br>Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux<br>Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgce ou surveill de protection<br>Surveillance de l'arrêt d'urgence multiple câblage à 2 canaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Niveau De Sécurité                   | Can reach PL e/category 4 conforme à ISO 13849-1<br>Peut atteindre SILCL 3 conforme à IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Données De Fiabilité De La Sécurité  | DC > 99 % conforme à ISO 13849-1<br>MTTFd = 172,1 ans conforme à ISO 13849-1<br>PFHd = 5.61E-9 1/h conforme à IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type De Démarrage                    | Non surveillé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode De Raccordement                 | Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² rigide avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² rigide avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette<br>Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec double lunette |
| Type De Sortie                       | Ouverture instantanée du relais, 3 NO circuit(s), sans volt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre De Circuits Supplémentaires   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Us] Tension Assignée D'Alimentation | 24 V c.a. - 15...10 %<br>24 V CC - 15...10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Complémentaires

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Temps Synchro Entre Entrées  | Illimité              |
| Fréquence D'Alimentation     | 50/60 Hz              |
| Puissance Consommée En Va    | 5 VA c.a.             |
| Type De Protection En Entrée | Interne, électronique |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uc] Tension Circuit De Commande                   | 24 V                                                                                                                                                                                |
| Inductance De Charge Maximale                      | 90 Ohm                                                                                                                                                                              |
| Pouvoir De Coupure                                 | 180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais<br>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              | 18 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<br>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                          | 17 V pour sortie relais                                                                                                                                                             |
| Temps De Réponse Maximum À L'Ouverture De L'Entrée | 40 ms                                                                                                                                                                               |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement                  | 300 V (degré de pollution 2) conforme à IEC 60947-5-1<br>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<br>4 kV catégorie de surtension III conforme à DIN VDE 0110 partie 1                                                      |
| Signalisation Locale                               | 3 LED                                                                                                                                                                               |
| Consommation Électrique                            | 30 mA à 24 V c.a. sur alimentation électrique                                                                                                                                       |
| Support De Montage                                 | Rail DIN symétrique 35 mm                                                                                                                                                           |
| Poids Du Produit                                   | 0,25 kg                                                                                                                                                                             |

## Environnement

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | ISO 13850<br>IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 61496-1 (type 4)<br>IEC 60204-1<br>EN 1088/ISO 14119 |
| Certifications Du Produit             | TÜV<br>UL<br>CSA                                                                          |
| Degré De Protection Ip                | IP20 (bornes) conforme à IEC 60529<br>IP40 (coffret) conforme à 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       | 10,5 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 12,1 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 252,0 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    | 4,395 kg |

## Garantie contractuelle

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

Développement durable



Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence   RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions  
Rohs

Oui

✓

Sans Pvc

## Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                                                                           |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil Environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</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. |
| Profil De Circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |