

# AXC F XT PMP 100V AC - Module de fonction



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1510824>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



PLCnext Control Extension, Module de fonction, Juxtaposition à gauche, Fonction de protection, Mesure des paramètres du réseau, Journal des événements; BO0 ... BO4: 5; Plage de tension d'entrée: 100 V AC...120 V AC (50/60 Hz, tension nominale); indice de protection: IP20; Connexion au contrôleur via l'application PMP (téléchargeable sur PLCnext Store); Automate pris en charge: AXC F 2152, AXC F 3152

Identique à la figure

## Avantages

- Intégration simple de la technique de mesure spécifique à l'installation
- Paramétrage rapide et facile via le logiciel DIGICOM
- Système d'E/S modulaire pour une facilité d'installation et d'extension
- Fonctionnalités étendues avec fonctions de protection et de mesure dans une forme de construction compacte

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1510824                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | DRMCEA                                                                            |
| Product key                         | DRMCEA                                                                            |
| GTIN                                | 4063151974008                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 887 g                                                                             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 680 g                                                                             |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur                        | 100 mm                                                                                     |
| Hauteur                        | 123 mm                                                                                     |
| Profondeur                     | 140 mm                                                                                     |
| Renseignements sur les mesures | La profondeur est importante en cas d'utilisation d'un profilé TH 35-7.5 (selon EN 60715). |

### Remarques

Remarque relative à l'application

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### Indications sur les matériaux

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Couleur  | gris (RAL 7042) |
| Matériau | Plastique       |

### Propriétés du système

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Automate pris en charge | AXC F 2152 |
|                         | AXC F 3152 |

### Données d'entrée

Analogique:

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Dénomination entrée     | V1, V2, V3                        |
| Description de l'entrée | Convertisseur de tension inductif |
| Nombre d'entrées        | 3                                 |

Numérique:

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Dénomination entrée                    | BI1 ... BI2              |
| Description de l'entrée                | Entrée TOR               |
| Plage de tension d'entrée signal « 0 » | 0 V DC ... 5 V DC        |
| Plage de tension d'entrée signal « 1 » | 14,5 V DC ... 30 V DC    |
| Temps de filtre d'entrée               | jusqu'à 30 ms (réglable) |

Mesure: tension

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dénomination entrée                                   | Entrées de mesure de la tension V1, V2, V3         |
| Description de l'entrée                               | Convertisseur de tension inductif                  |
| Nombre d'entrées                                      | 3                                                  |
| Plage de tension d'entrée (via convertisseur externe) | 100 V AC ... 120 V AC (50/60 Hz, tension nominale) |

Mesure: Courant

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Dénomination entrée     | Entrée de mesure de courant I1, I2, I3 |
| Description de l'entrée | Transformateur de courant inductif     |
| Nombre d'entrées        | 3                                      |

# AXC F XT PMP 100V AC - Module de fonction



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1510824>

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Courant d'entrée (via convertisseur externe) | 1 A (secondaire) |
|                                              | 5 A (secondaire) |

## Données de sortie

Numérique:

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Dénomination sortie                | BO0 ... BO4                    |
| Description de la sortie           | Sortie TOR                     |
| Remarque concernant la connectique | BO0 (relais de chien de garde) |
| Nombre de sorties                  | 5                              |

## Propriétés du produit

|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit          | Composants E/S                                                                   |
| Gamme de produits        | PLCnext Control Extension                                                        |
| Type                     | modulaire                                                                        |
| Position de montage      | Montage mural sur rail DIN horizontal ou vertical                                |
| Propriétés particulières | Connexion au contrôleur via l'application PMP (téléchargeable sur PLCnext Store) |

## Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation          | + 24 V DC                                                     |
| Plage de tension d'alimentation | 19,2 V DC ... 30 V DC                                         |
| Courant absorbé                 | max. 210 mA DC                                                |
| Type de réseau                  | triphasé (3 ou 4 fils), biphasé (2 fils) et monophasé (1 fil) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | - 25 °C ... 60 °C                |
| Indice de protection                              | IP20                             |
| Température ambiante (stockage/transport)         | - 40 °C ... 85 °C                |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement)     | 5 % ... 95 % (sans condensation) |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | max. 95 % (pas de condensation)  |

## Montage

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type de montage                | Montage sur rail DIN                              |
| Instructions de montage        | Respecter le derating                             |
| Positions de montage possibles | Juxtaposition à gauche                            |
| Position de montage            | Montage mural sur rail DIN horizontal ou vertical |
| Type de rail DIN utilisable    | Rail DIN : 35 mm                                  |

# AXC F XT PMP 100V AC - Module de fonction



1510824

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1510824>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1510824>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705

# AXC F XT PMP 100V AC - Module de fonction

1510824

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1510824>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27131090 |
| ECLASS-15.0 | 27131090 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002498 |
|-----------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|