



**Module de base disque XI/ON, pour boîte d'alimentation, ressort, 3 zones de raccordement**

**Référence** XN-P3T-SBB  
**N° de catalogue** 140074

### Gamme de livraison

Fonction		Modules de base XI/ON, disque
Zones de raccordement		3 zones de raccordement
Raccordement		Bornes à ressort
Fonction		pour module en version élément
Brève description		Module de base pour l'alimentation des entrées/sorties Module de base pour l'alimentation de la passerelle (avec XN-BR-24VDC-D)
Utilisation avec		XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D XN-PF-120/230VAC-D

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Conformité aux normes			EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
Séparation galvanique			oui, par optocoupleurs
Température ambiante		°C	0 - +55
Humidité relative			5 – 95 % (installation à l'intérieur), niveau RH-2, sans condensation (pour un stockage à 45° C)
Gaz nocifs		ppm	SO <sub>2</sub> : 10 (humidité rel. < 75 %, sans condensation) H <sub>2</sub> S : 1.0 (humidité rel. < 75 %, sans condensation)
Tenue aux vibrations, conditions d'utilisation			selon IEC/EN 60068-2-6
Tenue aux chocs		g	selon IEC 60068-2-27
Tenue aux secousses (IEC/EN 60068-2-29)			selon IEC 60068-2-29
Tenue aux chutes et culbutes			selon IEC 60068-2-31, chute libre selon IEC 60068-2-32
Degré de protection			IP20
Compatibilité électromagnétique (CEM)			
Décharges électrostatiques	Décharge au contact / dans l'air	kV	EN 61000-4-2
Champs électromagnétiques	(0,08...1) / (1,4...2) / (2...2,7) GHz	V/m	EN 61100-4-2
Transitoires rapides en salves			EN 61100-4-4
Ondes de choc			EN 61100-4-5
Perturbation		V	EN 61100-4-6
Emission de perturbations radioélectriques (rayonnées, haute fréquence)	(30...230 MHz) / (230...1000 MHz)	dB	EN 55016-2-3

Variation/interruptions de tension			EN 61131-2
Essai de type (Type Test)			selon 61131-2
Agréments			CE, cUL (éventuellement en cours)
Autres caractéristiques techniques (catalogue à feuilleter)			Caractéristiques techniques

### Bornes de raccordement

Caractéristiques assignées			selon VDE 0611 partie 1/8,92 / IEC/EN 60947-7-1
Technique de raccordement par le dessus			Bornes à ressort/Borne à boulon
Longueur à dénuder		mm	8
Plage de serrage			max. 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Conducteurs insérables			
"e" conducteur à âme massive H 07V-U		mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5
"f" souple H 07V-K		mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5
"s" avec embouts sans collier en plastique selon DIN 46228-1 (embouts pressés avec étanchéité aux gaz)		mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5
"s" avec embouts avec collier en plastique selon DIN 46228-1 (embouts pressés avec étanchéité aux gaz)		mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5
Gabarit IEC/EN 60947-1			A1

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I <sub>n</sub>	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	W	0
Température d'emploi min.		°C	0
Température d'emploi max.		°C	55
Degré de protection			IP20
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

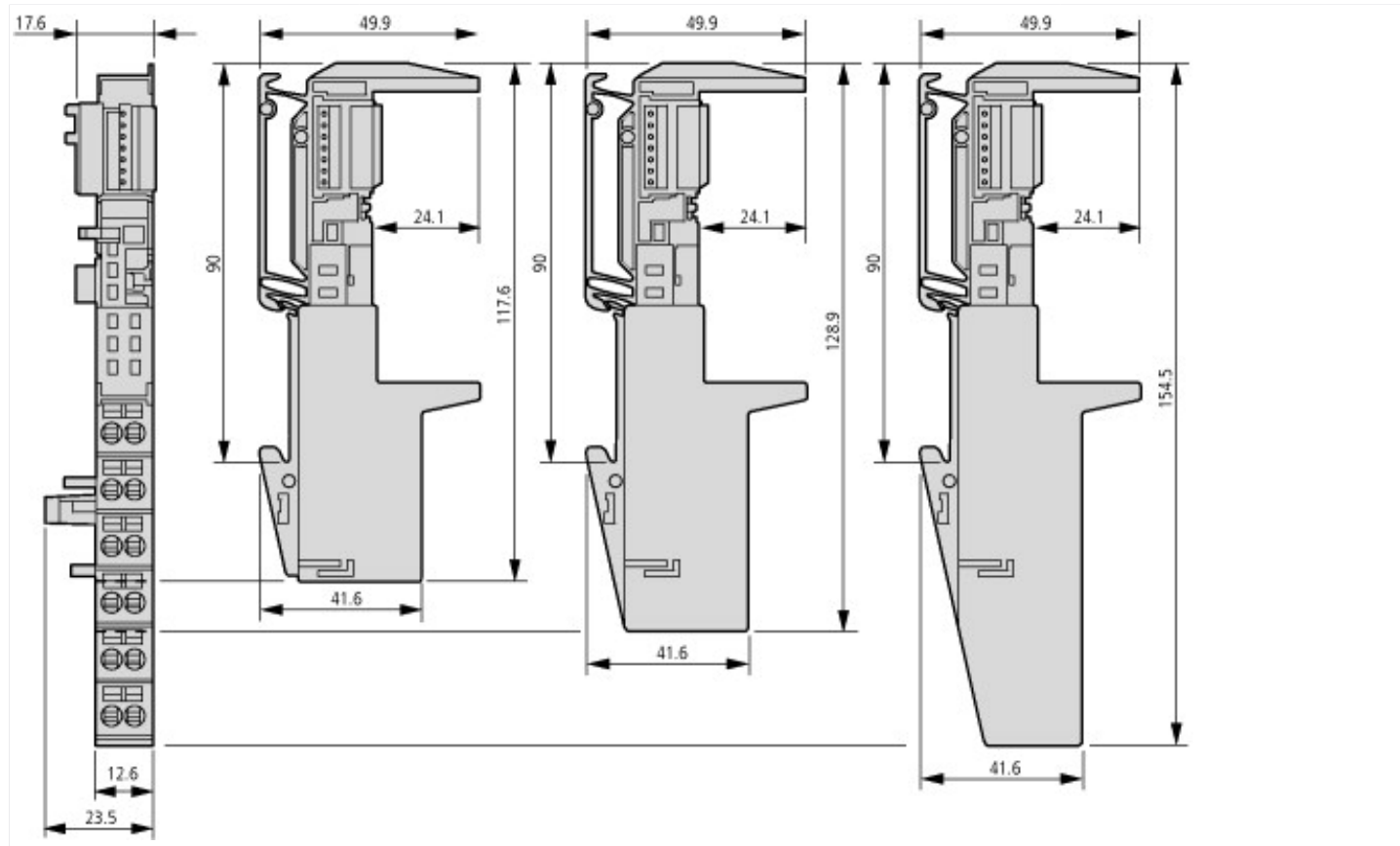
### Caractéristiques techniques ETIM 8.0

avec alimentation intégrée			oui
tension d'entrée CA 50 Hz	V		0 - 0
tension d'entrée CA 60 Hz	V		0 - 0
tension d'entrée CC	V		0 - 0
type de tension d'entrée			DC
courant d'entrée max. à CA 50 Hz	A		0
courant d'entrée max. à CA 60 Hz	A		0
courant d'entrée max. CC	A		0
tension de sortie CA 50 Hz	V		0 - 0
tension de sortie CA 60 Hz	V		0 - 0
tension de sortie CC	V		0 - 0
type de tension de sortie			DC
courant de sortie max. à CA 50 Hz	A		0
courant de sortie max. à CA 60 Hz	A		0
courant de sortie max. CC	A		0
composants système			oui
nombre de postes d'enfichage			1
avec modules enfichables, E/S numérique			non
avec modules enfichables, E/S analogique			non
avec modules enfichables, modules de communication			non
avec modules enfichables, modules de fonction et de technologie			non
avec modules enfichables, modules centraux			oui
avec modules enfichables, autres			oui
montage possible sur barres profilées			oui
montage mural/direct possible			non
encastrement frontal possible			non
montage sur rack possible			non
adapté aux fonctions de sécurité			non
SIL conformément à IEC 61508			sans
niveau de performance selon EN ISO 13849-1			sans
matériel associé (Ex ia)			non
matériel associé (Ex ib)			non
catégorie de protection contre les explosions pour le gaz			sans
catégorie de protection contre les explosions pour la poussière			sans
largeur	mm		12.6
hauteur	mm		49.9
profondeur	mm		117.6

## Homologations

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking
UL File No.			E205091
UL Category Control No.			NRAQ, NRAQ7
CSA File No.			UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.			2252-01, 2252-81
North America Certification			UL recognized, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Current Limiting Circuit-Breaker			No
Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -

## Encombremnts



## Plus d'informations sur les produits (liens)

Caractéristiques techniques	<a href="http://fr.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLFP&amp;startpage=1040">http://fr.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLFP&amp;startpage=1040</a>
Présentation du produit (WEB)	<a href="http://www.eaton.eu/xion">http://www.eaton.eu/xion</a>