



**Disjoncteur modulaire, 10A, 3p, car. B, AC**

**Référence** PXL-B10/3  
**N° de catalogue** 236380

**Gamme de livraison**

Fonction de base				Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles				3
Caractéristique de déclenchement				B
Application				Appareillage électrique pour le résidentiel et le tertiaire
Courant assigné	$I_n$	A		10
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA		10
Gamme				PXL

**Caractéristiques techniques**

**Electriques**

Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	kA		10
---	----------	----	--	----

**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	$I_n$	A		10
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W		0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W		5.9
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W		0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W		0
Température d'emploi min.		°C		-25
Température d'emploi max.		°C		75
				linéaire par +1 °C provoque une diminution de 0,5 % de l'intensité admissible
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				
Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.				
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. Les spécifications des appareils doivent être respectées.				
10.12 Compatibilité électromagnétique				
Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.				

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
caractéristique de déclenchement (type/courbe)			B
nombre de pôles (total)			3
nombre de pôles protégés			3
calibre/courant nominal assigné (In)	A		10
tension assignée (Ue)	V		400
tension d'isolement assignée (Ui)	V		440
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	kV		4
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn)	kA		10
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)	kA		10
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	kA		0
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu)	kA		0
type de tension			AC
fréquence	Hz		50 - 60
classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t)			3
adapté à une installation encastrée			non
pôle neutre sectionné simultanément			non
catégorie de surtension			3
degré de pollution			2
produits auxiliaires associables			oui
largeur en nombre de modules			3
profondeur d'encastrement	mm		70.5
indice de protection (IP)			IP20
température ambiante en fonctionnement	°C		-25 - 55
section de raccordement câble souple	mm <sup>2</sup>		1 - 25
section de raccordement câble rigide	mm <sup>2</sup>		1 - 25