



Disjoncteur modulaire, 16A, 3p, car. B, AC

Référence PLI-B16/3
N° de catalogue 101314

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	16
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Gamme			PLI

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	16
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	6.9
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			

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) (ecl@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 (I_n)		A	16
tension assignée (U_e)		V	400
tension d'isolement assignée (U_i)		V	440
tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})		kV	4
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (I_{cn})		kA	10
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (I_{cn})		kA	10
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (I_{cu})		kA	0
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (I_{cu})		kA	0
type de tension			AC
fréquence		Hz	50 - 60
classe de limitation d'énergie (I^2t)			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 - 75
section de raccordement câble souple	mm ²	1 - 25
section de raccordement câble rigide	mm ²	1 - 25