

Adaptateur pour jeux de barres, 45mm, 16A, 2TS Cage

Référence **BBA0C-16**
N° de catalogue **101455**

Gamme de livraison

				This item can only be ordered until December 31, 2023 with a maximum delivery date of May 31, 2024.
Gamme				Equipements complémentaires
Equipements complémentaires				Adaptateurs pour jeux de barres
Gamme				Système en 60 mm
				Certification UL 508 Pour le montage en saillie d'appareils sur des barres plates en cuivre avec entraxe de 60 mm, épaisseur de rail 5 et 10 mm. Courant assigné d'emploi jusqu'à 16 A Pour démarreurs avec bornes à ressort
Utilisation pour				Adaptateurs pour jeux de barres pour PKZ0
Tension assignée d'emploi	U_e	V	690	
Courant assigné d'emploi	I_e	A	16	
Section des conducteurs				AWG 14 (2.5 mm ²)
Largeur de l'adaptateur		mm	45	
Longueur de l'adaptateur		mm	200	
Profilé-support		Nombre	2	
Largeur de l'adaptateur		mm	45	
Utilisation avec				PKZM0-C + DILMC7 PKZM0-C + DILMC9 PKZM0-C + DILMC12
Remarques Conformément à UL 508 : $I_e = 12$ A				

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	0.8	
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	55	
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.
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

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Adaptateur jeu de barres (EC001531)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Distribution à barres (technique de commutateur BT) / Adaptateur pour jeu de barre (technologie de coupure basse tension) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])			
garnissage de barres profilées			2 barres profilées
finition du raccordement électrique			conducteur rond
courant assigné In		A	16
épaisseur min. de barre conductrice		mm	5
épaisseur max. de barre conductrice		mm	10
largeur de l'adaptateur		mm	45
largeur de rail		mm	35
distance de rail		mm	60