

Référence **BBA0R-25**  
N° de catalogue **101453**

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Adaptateurs pour jeux de barres
Gamme			Système en 60 mm
			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 25 A Pour démarreurs-inverseurs
Utilisation pour			Adaptateurs pour jeux de barres PKZ0, PKE
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	690
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	25
Section des conducteurs			AWG 12 (4 mm <sup>2</sup> )
Largeur de l'adaptateur		mm	90
Longueur de l'adaptateur		mm	200
Profilé-support		Nombre	1
Largeur de l'adaptateur		mm	90
Utilisation avec			PKZM0, PKE + 2 x DILM7-01 PKZM0, PKE + 2 x DILM9-01 PKZM0, PKE + 2 x DILM12-01 MSC-R-0,25-M7... - MSC-R-12-M12...
<b>Remarques</b> En combinaison avec les composants individuels PKZM0, PKE et démarreur-inverseur DILM DOL, utilisez PKZM0-XRM12. Combinaison entièrement montée et testée avec MSC-R...			

## 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	25
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	1.9
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	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			1 barre profilée
finition du raccordement électrique			3 conducteurs AWG 12
courant assigné In		A	25
épaisseur min. de barre conductrice		mm	5
épaisseur max. de barre conductrice		mm	10
largeur de l'adaptateur		mm	90
largeur de rail		mm	35
distance de rail		mm	60