

**Jeu de barres triphasé, Protégé contre les contacts directs, résistant aux courts-circuits,  $U_e = 690\text{ V}$ ,  $I_u = 63\text{ A}$ , Disjoncteur: 4, Pas 45 + 18 mm, finition du raccordement électrique: fourche**

**Référence** B3.2/4-PKZO  
**N° de catalogue** 063959

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Jeu de barres triphasé pour l'alimentation en parallèle de plusieurs disjoncteurs-moteurs aux bornes 1, 3, 5 Protégé contre les contacts directs, résistant aux courts-circuits, $U_e = 690\text{ V}$ , $I_u = 63\text{ A}$ Prolongement possible par montage tête-bêche Pour PKZM0-... ou PKE avec un contact auxiliaire et un indicateur de déclenchement montés à droite ou un déclencheur voltétrique monté à gauche. Lorsqu'ils sont montés sur le même rail DIN, le PKE12/32 et le PKZM0 ne peuvent pas être raccordés simultanément à un jeu de barres triphasé.
Utilisation pour			PKZO, PKE12, PKE32
Disjoncteur		Nombre	4
Longueur		mm	234
Pas		mm	45 + 18

## Caractéristiques techniques

### Circuits principaux

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	690
Courant assigné ininterrompu	$I_u$	A	63

## 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	63
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	2.5
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	7.5
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) / Peigne de raccordement (EC000215)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Barre de phase (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])			
nombre de phases			3
nombre de pôles			3
adapté au nombre d'appareils			4
dimension du pas		mm	63
section transversale		mm <sup>2</sup>	0
longueur		mm	235
largeur en nombre de modules			13
courant permanent nominal (Iu)		A	63
finition du raccordement électrique			fourche
isolé			oui
tension nominale de tenue aux chocs		kV	6
intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq		kA	0
tension de fonctionnement nominale max. Ue		V	690
courant nominal de courte durée admissible Icw		kA	0
adapté à des appareils équipés d'un conducteur N			non
adapté à des appareils équipés d'un commutateur auxiliaire			non
couleur			noir