

Adaptateur pour jeux de barres, 45mm, 32A, 2TS-C

Référence **BBA0-32/2TS-C**  
 N° de catalogue **116708**

**Gamme de livraison**

|                             |       |        |  |
|-----------------------------|-------|--------|--|
| Gamme                       |       |        | Equipements complémentaires  |
| Equipements complémentaires |       |        | Adaptateurs pour jeux de barres  |
| Gamme                       |       |        | Système en 60 mm   |
|                             |       |        | Certification UL 508<br>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.<br>Courant assigné d'emploi jusqu'à 32 A<br>Utilisable universellement |
| Raccordement                |       |        | Bornes à ressort   |
| Utilisation pour            |       |        | Adaptateurs pour jeux de barres PKZ0, PKE  |
| Tension assignée d'emploi   | $U_e$ | V      | 690  |
| Courant assigné d'emploi    | $I_e$ | A      | 32   |
| Section des conducteurs     |       |        | AWG 10<br>(6 mm <sup>2</sup> )   |
| 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, PKE + DILM...   |

**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  | 32  |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 2.4   |
| 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 raccords internes                    |           |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                |
| 10.8 Raccords 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   |  |    | raccordement par borne à ressort |
| courant assigné In  |  | A  | 32                               |
| 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                               |