

Référence **DX-BR100-1K1**  
N° de catalogue **171896**

## Gamme de livraison

|                                  |                 |    |  |
|----------------------------------|-----------------|----|--|
| Gamme                            |                 |    | Equipements complémentaires  |
| Equipements complémentaires      |                 |    | Résistances de freinage  |
| Degré de protection              |                 |    | IP20   |
| Utilisation avec                 |                 |    | DA1, DL1, DG1, SVX, SPX  |
| Description                      |                 |    | Résistance bobinée à enrobage céramique dans boîtier aluminium, combinaison montage dans enveloppe protégée contre les contacts directs, avec interrupteur de surveillance de température et câble de raccordement (1 m) |
| Valeur de la résistance          | R               | Ω  | 100  |
| Puissance de freinage permanente | P <sub>DB</sub> | kW | 1.1  |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 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) / Accessoires pour convertisseur de fréquence (EC002025)   |  |  |                        |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Entraînement électrique / Variateur de vitesse (convertisseur de fréquence) / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003]) |  |  |                        |
| type d'accessoire/pièce détachée  |  |  | résistance de freinage |
| accessoire  |  |  | oui                    |
| pièce détachée  |  |  | non                    |