

Résistance de freinage, IP20, 47  $\Omega$ , 3.1 kW, Utilisation avec: DC1, DA1, DL1, DG1, SVX, SPX

Référence **DX-BR047-3K1**  
N° de catalogue **171908**

## Gamme de livraison

|                                  |                 |          |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                            |                 |          | Equipements complémentaires                                                                                                                                                                                           |
| Equipements complémentaires      |                 |          | Résistances de freinage                                                                                                                                                                                               |
| Degré de protection              |                 |          | IP20                                                                                                                                                                                                                  |
| Utilisation avec                 |                 |          | DC1, DA1, DL1, DG1, SVX, SPX                                                                                                                                                                                          |
| Description                      |                 |          | Résistance de grille métallique, combinaison montage dans enveloppe protégée contre les contacts directs, avec interrupteur de surveillance de température et bornes de raccordement/boulons de raccordement internes |
| Valeur de la résistance          | R               | $\Omega$ | 47                                                                                                                                                                                                                    |
| Puissance de freinage permanente | P <sub>DB</sub> | kW       | 3.1                                                                                                                                                                                                                   |

## 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                    |