



|  |                |   |  |
|--|----------------|---|--|
| Tension assignée de commande                           | U <sub>s</sub> | V | 24 - 30 V DC   |
| Nombre de pôles  |                |   | tripolaire/tétrapolaire  |
| Utilisation avec                                       |                |   | NZM2(-4)<br>N(S)2(-4)  |
| Information de configuration                           |                |   | Ne peut se combiner avec les interrupteurs-sectionneurs PN...<br>Contact double M22-CK11(20/02) à ne pas monter dans l'emplacement du milieu avec NZM2-XRD |
| Informations de configuration (catalogue à feuilleter) |                |   | Attaque, schémas   |

## Caractéristiques techniques

### Télécommande

|                                       |                |                  |            |
|---------------------------------------|----------------|------------------|------------|
| Tension assignée de commande          | U <sub>s</sub> | V                |            |
| Tension continue                      | U <sub>s</sub> | V DC             | 24 – 30    |
| Plage de fonctionnement               |                |                  |            |
| Tension alternative                   |                | x U <sub>s</sub> | 0.85 - 1.1 |
| Tension continue                      |                | x U <sub>s</sub> | 0.85 - 1.1 |
| Puissance assignée d'emploi           |                |                  |            |
| Tension continue                      |                |                  |            |
| 24 V ... 30 V DC                      | P              | W                | 250        |
| Durée min. de commande                |                |                  |            |
| à l'ouverture                         |                | ms               | 30         |
| à la fermeture                        |                | ms               | 150        |
| Longévité mécanique                   | manœuvres      |                  | 20000      |
| Fréquence de manœuvres max.           |                | man./h           |            |
| Fréquence de commutations max.        |                | man./h           | 120        |
| Sections raccordables                 |                | mm <sup>2</sup>  |            |
| à âme massive ou souples, avec embout |                | mm <sup>2</sup>  | 0,75 - 2,5 |
|                                       |                | AWG              | 18 ... 14  |

## 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) / Commande motorisée pour disjoncteur (EC001030)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Entraînement électrique pour interrupteur de puissance (ecl@ss10.0.1-27-37-04-12 [AKF010013])

|   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| finition du mécanisme de commutation                    |  |   | commande motorisée |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz |  | V | 0 - 0              |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz |  | V | 0 - 0              |
| tension d'alimentation de courant nominal Us CC         |  | V | 24 - 30            |
| type de tension d'actionnement                          |  |   | DC                 |