

Référence **Z-SLK/NEOZ/3**  
N° de catalogue **248240**

## Gamme de livraison

|                           |       |        |  |
|---------------------------|-------|--------|--|
| Gamme                     |       |        | Matériel pour fusibles   |
| Fonction de base          |       |        | Sectionneur pour fusibles à couteaux Z-SL.../NEOZ/...  |
|                           |       |        | Convient pour cartouches fusibles de la catégorie de service gG (gL), aM<br>Codage du courant par jeu de fusibles<br>Possibilité de plombage<br>Boîte d'alimentation possible des deux côtés |
|                           |       |        | avec surveillance des fusibles, vide   |
| Tension assignée d'emploi |       |        | 50 - 400 V AC  |
| Nombre de pôles           |       |        | 3  |
| Courant assigné d'emploi  | $I_e$ | A      | 63   |
| Cartouche-fusible         |       | Taille | D02, D01   |

## Caractéristiques techniques

### Electriques

|   |           |      |                                   |
|---|-----------|------|-----------------------------------|
| Nombre de pôles   |           |      | 3P                                |
| Tension assignée d'emploi                                     | $U_e$     | V    |                                   |
| AC: 1P, 2P, 3P  | $U_e$     | V AC | 50 - 400                          |
| DC: 1P, 2P  |           | V DC | 1P jusqu'à 110V / 2P jusqu'à 220V |
| Courant assigné d'emploi                                      | $I_e$     | A    | 63                                |
| Courant assigné ininterrompu                                  | $I_u$     | A    | 63                                |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit                 | $I_{cm}$  |      | 50 kAeff                          |
| Contact F   |           |      | 5 A/250 V                         |
| Catégorie de commutation                                      |           |      | AC 22 B, DC 21 B                  |
| Catégorie de surtension                                       |           |      | IV                                |
| Tension assignée de tenue aux chocs                           | $U_{imp}$ | kV   | 6                                 |
| Pertes par effet Joule par circuit sous $I_e$                 |           | W    | 0.5                               |
| Puissance dissipée  |           |      |                                   |
| Puissance dissipée par pôle avec cartouche-fusible sous $I_e$ |           | W    | 6,6                               |

### Partie relais caract. électriques

|  |           |      |                                  |
|--|-----------|------|----------------------------------|
| Plage de tension d'emploi                  |           | V AC | 24 – 240                         |
| Tolérance de la tension d'emploi           |           |      | ±10 %                            |
| Consommation                               |           | VA   | 5                                |
| Fréquence                                  |           | Hz   | 50 ... 60                        |
| Visualisation de fonctionnement            |           |      | Réseau : 1 LED<br>Défaut : 1 LED |
| Facteur de marche                          |           | %    | 100                              |
| Temporisation à l'appel                    |           | ms   | Approx. 100 to 1000              |
| Temps de récupération                      | $t_W$     | ms   | env. 1000                        |
| Contacts relais                            |           |      | 2 O-F, 5 A/250 V                 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution |           |      | III/3                            |
| Contacts auxiliaires                       |           |      |                                  |
| Tension assignée de tenue aux chocs        | $U_{imp}$ | kV   | 4                                |

### Mécaniques

|                     |  |    |  |
|---------------------|--|----|--|
| Dimension capots    |  | mm | 45                                     |
| Dimension du socle  |  | mm | 86                                     |
| Poids               |  | g  | 1P 224<br>2P 345<br>3P 450<br>3P+N 472 |
| Degré de protection |  |    |  |
| intégrée            |  |    | IP20                                   |

|   |                 |                                      |
|---|-----------------|--------------------------------------|
| Technique de raccordement                     |                 | Bornes à cage                        |
| Sections raccordables                         | mm <sup>2</sup> |                                      |
| Conducteur à âme massive                      | mm <sup>2</sup> | 1,5 – 35                             |
| Plage de température                          | °C              | -25 ... +60                          |
| Classe de feu selon UL94                      |                 | V0, essai au fil incandescent 960 °C |
| Couple de serrage des boulons de raccordement | Nm              | max. 4                               |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution    |                 | III/3                                |
| Tenue aux courants de fuite                   |                 | CTI 600                              |

### Partie relais caract. mécaniques

|   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| Technique de raccordement                     |                 | Bornes à cage |
| Sections raccordables                         | mm <sup>2</sup> |               |
| Conducteur à âme massive                      | mm <sup>2</sup> | 0,14 - 4      |
| souple  | mm <sup>2</sup> | 0,14 - 2,5    |
| Couple de serrage des boulons de raccordement |                 |               |
| Couple de serrage                             | Nm              | 0,5 - 0,7     |

## 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 <sub>n</sub>   | A  | 63  |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 1.5 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | P <sub>vs</sub>  | W  | 0   |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | P <sub>ve</sub>  | W  | 0   |
| Température d'emploi min.   |                  | °C | -25 |
| Température d'emploi max.   |                  | °C | 55  |
|   |                  |    | 0   |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Interrupteur-sectionneur à fusible NEOZED (EC000277)   |  |   |     |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Systèmes à fusibles / Sectionneur de charge fusible NEOZED (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013]) |  |   |     |
| nombre de pôles   |  |   | 3   |
| taille (DIN)  |  |   | D02 |
| tension assignée (Ue)   |  | V | 400 |
| calibre/courant nominal assigné (In)  |  | A | 63  |