

36806081

## Inter-section-fusible FUSERBLOC Ur-CDE F-L D Ext&Dir-800A-4P-uR- Fusible 2 BK50

### Points forts

- Limitation du courant de court-circuit
- Sécurité optimale
- Haut pouvoir de coupure

### Caractéristiques générales

- Pour fusibles ultra rapides jusqu'à 1250 A.
- Jusqu'à 690V AC en AC22B et 1250VDC en DC20.
- Fusibles cylindriques, à couteaux pleins, K50 et K110 uR jusqu'à 1250 VDC hors charge.

### Conforme aux normes

- IEC 60947-3
- EN 60947-3

### Accès à la documentation associée

Les FUSERBLOC uR sont des interrupteurs-sectionneurs fusibles multipolaires à commande fronto-latérale droite manuelle et à fusibles ultra-rapides. Associés aux fusibles ultrarapides (Courbe uR), ils assurent la coupure ou la fermeture en charge, le sectionnement de sécurité et la protection contre les surintensités des semi-conducteurs de puissance (variateurs, onduleurs...) jusqu'à 1250 A.

Cette gamme se décline en commande directe et extérieure en 2, 3 et 4 pôles et jusqu'à 1250 A.

### Caractéristiques techniques

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Type de commande  | Direct : H1 / External : S3 |
| Taille fusible    | NH2 - BK50                  |
| Nombre de pôles   | 4                           |
| Calibre           | 800                         |
| Type              | I-O-Test                    |
| Taille du boîtier | 17                          |

### ETIM - Electrical characteristics

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Max. rated operation voltage Ue AC [V]          | 690 |
| Rated permanent current Iu [A]                  | 800 |
| Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]      | 450 |
| Conditioned rated short-circuit current Iq [kA] | 100 |
| Number of poles                                 | 4   |

### ETIM - Mechanical characteristics

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Cable entry                           | Top/bottom |
| Equipped with connectors              | No         |
| Suitable for floor mounting           | Yes        |
| Suitable for front mounting           | Yes        |
| Suitable for busbar mounting          | No         |
| Degree of protection (IP), front side | IP20       |

### ETIM - Technical features

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Version as main switch                        | Yes                 |
| Version as safety switch                      | Yes                 |
| Suitable for fuses                            | NH2                 |
| With error protection                         | No                  |
| Type of electrical connection of main circuit | Bolt connection     |
| Type of control element                       | Long turning handle |
| Position control element                      | Front side          |
| Motor drive optional                          | No                  |
| Motor drive integrated                        | No                  |
| Version as emergency stop installation        | Yes                 |

### Classification

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 39122233 |
| Classe ETIM | EC001040 |
| IGCC        | 5291     |

### Commerce

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Date d'effet        | 1997-12-10 |
| Date d'obsolescence | 2021-07-31 |
| Date d'interdiction | 2021-12-31 |

<https://www.socomec.fr/fr/reference/36806081>

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Pays d'origine                    | FR            |
| <b>Logistique</b>                 |               |
| GTIN/EAN                          | 3596031186808 |
| Code douane                       | 8536309090    |
| Unité de contenu                  | PC            |
| Poids brut de l'unité d'emballage | 20.1          |
| <b>Normes</b>                     |               |
| Conformité aux normes             | IEC           |