

**38U12080**
**Inter-section-fusible FUSERBLOC Ur-Fusible CDE F/L D Ext&Dir 800A-2P-uR 3 K110**
**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**

<https://www.socomec.fr/fr/reference/38U12080>

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	NH3 - K110
Nombre de pôles	2
Calibre	800
Type	I-0
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	2

**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	NH3
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	2004-02-04
Date d'obsolescence	2021-07-31
Date d'interdiction	2021-12-31

Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596031729685
Code douane	8536309090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	13.82
Longueur de l'unité d'emballage	0.44
Largeur de l'unité d'emballage	0.4
Profondeur de l'unité d'emballage	0.52
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC