

## EC660802E

### SAFETY SWITCHES 80A - 2P - 205X155X125



Industriel > Interrupteurs rotatifs > Sectionneurs à commutateur rotatif > Interrupteurs de sÉcuritÉ > Interrupteur-sectionneur > Sectionneurs 16 a ÷ 100 a

#### Symboles/marques/approbations techniques



#### Normes

IEC947-3 EN60947-3 UL508

## Description

Interrupteur-sectionneur d'urgence. Poignée jaune/rouge. Boîtier en technopolymère ABS thermorésistant, antichoc et sans halogène avec parois lisses. Poignée cadenassable (3 cadenas), verrouillage du couvercle en position "ON", angle de manœuvre 90°. Tension nominale d'utilisation  $U_e$  : 690V, tension nominale d'isolement  $U_i$  : 690V, 50/60 Hz. Durabilité mécanique 120 cycles/heure : 100.000 cycles. Avec borne de terre passante. Résistance à la chaleur anormale : jusqu'à 650 °C (Glow Wire Test, norme IEC 60695-2-11). Produits conformes aux normes IEC947-3, EN60947-3, UL508. Double isolation avec bouchons cache-vis de fixation fournis. Dimensions 205x155x125 mm. 2 Pôles - 80A

## Etim

**GROUP EG000017 - Appareillage industriel basse tension**

**CLASS EC000216 - Interrupteur-sectionneur**

<b>Nombre de pôles</b>	2	<b>Largeur</b>	155 mm	<b>Hauteur</b>	205 mm
<b>Profondeur</b>	125 mm	<b>Finition interrupteur général</b>	No	<b>Finition interrupteur de maintenance/réparation</b>	No
<b>Finition interrupteur de sécurité</b>	Oui	<b>Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence</b>	No	<b>Finition de l'inverseur</b>	No
<b>Nombre de commutateurs</b>	1	<b>Tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA</b>	690 V	<b>Tension de fonctionnement normale</b>	230-690 V
<b>Courant permanent nominal Iu</b>	80 A	<b>Courant permanent nominal, CA-21, 400 V</b>	60 A	<b>Courant permanent nominal , CA-21, 400 V</b>	80 A
<b>Puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 400 V</b>	25 kW	<b>Courant nominal de courte durée admissible Icw</b>	1500 A	<b>Puissance de fonctionnement nominale, CA-23, 400 V</b>	33 kW
<b>Puissance de commutation à 400 V</b>	33 kW	<b>Intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq</b>	10 kA	<b>Nombre de contacts auxiliaires à ouverture</b>	0
<b>Nombre de contacts auxiliaires à fermeture</b>	0	<b>Nombre de contacts auxiliaires à deux directions</b>	0	<b>Commande motorisée en option</b>	No
<b>Commande motorisée intégrée</b>	No	<b>Déclencheur voltométrique en option</b>	No	<b>Type de construction de l'appareil</b>	Appareil complet installé dans un boîtier
<b>Adapté à une fixation sur sol</b>	No	<b>Adapté à une fixation frontale à 4 trous</b>	Oui	<b>Adapté à une fixation frontale centrale</b>	No
<b>Adapté à un montage en distributeur</b>	No	<b>Adapté à un montage intermédiaire</b>	No	<b>Couleur de l'élément d'actionnement</b>	Rouge
<b>Finition de l'élément d'actionnement</b>	Type de dispositif d'actionnement	<b>Verrouillable</b>	Oui	<b>Type de raccordement du circuit principal</b>	Serre-câble
<b>Avec un câblage préparé</b>	No	<b>Classe de protection (IP), face avant</b>	IP67		

## Caractéristiques techniques

taille 205x155x125 mm

## Code à barres



8053676575718

### Unit

1 NR

0.2x0.154x0.145 [m]

0.935 [kg]



8059307215404

### Cardboard

10 NR

0.605x0.4x0.35 [m]

9.35 [kg]