

EC661003E

SAFETY SWITCHES 100A - 3P - 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.
3 Pôles - 100A

Etim

GROUP EG000017 - Appareillage industriel basse tension

CLASS EC000216 - Interrupteur-sectionneur

Nombre de pôles	3	Largeur	155 mm	Hauteur	205 mm
Profondeur	125 mm	Finition interrupteur général	No	Finition interrupteur de maintenance/réparation	No
Finition interrupteur de sécurité	Oui	Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence	No	Finition de l'inverseur	No
Nombre de commutateurs	1	Tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA	690 V	Tension de fonctionnement normale	230-690 V
Courant permanent nominal Iu	100 A	Courant permanent nominal, CA-21, 400 V	67 A	Courant permanent nominal, CA-21, 400 V	100 A
Puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 400 V	30 kW	Courant nominal de courte durée admissible Icw	1500 A	Puissance de fonctionnement nominale, CA-23, 400 V	37 kW
Puissance de commutation à 400 V	37 kW	Intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq	10 kA	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	0
Nombre de contacts auxiliaires à fermeture	0	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	0	Commande motorisée en option	No
Commande motorisée intégrée	No	Déclencheur voltométrique en option	No	Type de construction de l'appareil	Appareil complet installé dans un boîtier
Adapté à une fixation sur sol	No	Adapté à une fixation frontale à 4 trous	Oui	Adapté à une fixation frontale centrale	No
Adapté à un montage en distributeur	No	Adapté à un montage intermédiaire	No	Couleur de l'élément d'actionnement	Rouge
Finition de l'élément d'actionnement	Type de dispositif d'actionnement	Verrouillable	Oui	Type de raccordement du circuit principal	Serre-câble
Avec un câblage préparé	No	Classe de protection (IP), face avant	IP67		

Caractéristiques techniques

taille 205x155x125 mm

Code à barres



8053676575770

Unit

1 NR

0.2x0.154x0.145 [m]

0.935 [kg]



8059307215466

Cardboard

10 NR

0.605x0.4x0.35 [m]

9.35 [kg]