

## EC661003M

### SCHUNTING SWITCHES 100A - 3P - 205X155X125



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

#### Symboles/marques/approbations techniques



#### Normes

IEC947-3 EN60947-3 UL508

## Description

Interrupteur-sectionneur de manoeuvre. Poignée gris/noir. Boîtier en technopolymère ABS thermorésistant, antichoc et sans halogène. Poignée cadenassable (3 cadenas), verrouillage du couvercle en position "ON", angle de manoeuvre 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. Prévu pour entrée de tubes  $\varnothing$  20 ou 25 mm pour 16/20/32/40A, 25 ou 32 mm pour 63/80/100A. 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**

<b>Nombre de pôles</b>	3	<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>	Oui
<b>Finition interrupteur de sécurité</b>	No	<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>	100 A	<b>Courant permanent nominal, CA-21, 400 V</b>	67 A	<b>Courant permanent nominal , CA-21, 400 V</b>	100 A
<b>Puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 400 V</b>	30 kW	<b>Courant nominal de courte durée admissible Icw</b>	1500 A	<b>Puissance de fonctionnement nominale, CA-23, 400 V</b>	37 kW
<b>Puissance de commutation à 400 V</b>	37 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>	Noir
<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**



8053676575794  
**Unit**  
1 NR  
0.2x0.154x0.145 [m]  
0.935 [kg]



8059307215473  
**Cardboard**  
10 NR  
0.605x0.4x0.35 [m]  
9.35 [kg]