

▷ INTERLOCK Acier - 25 à 63 A

Steel sheet INTERLOCK - 25 to 63 A



INTERLOCK Acier - 40 A - 3P

▷ CARACTÉRISTIQUES

Conformité aux normes :
IEC 947-3.

Installation :
intérieure et extérieure.

Domaines d'utilisation :
l'industrie en général (ferroviaires, construction navale, mines, carrières, sucreries, cimenteries, papeteries,...).

Avantages de la gamme :
résistance mécanique, prix compétitif.

Interrupteurs sectionneurs :
interrupteur sectionneur SD à coupure apparente de 25 à 63 A à commande frontale.

Poignée de manœuvre :
frontale isolante de couleur rouge et jaune, cadénassable par 3 cadenas en position circuit « ouvert » et indémontable de l'extérieur.

Raccordements :
Bas/Bas ou Haut /Bas.

Double verrouillage de porte :
impossibilité d'ouvrir la porte lorsque l'interrupteur est fermé et impossibilité de fermer l'interrupteur lorsque la porte est ouverte.

Coupure apparente :
indication sûre de la position de l'interrupteur sur la poignée.

Fermeture :
fermeture du couvercle par vis.

Enveloppe :

- enveloppe acier peint poudre époxy-polyester, couleur gris.
- ensemble coffret IP 55.
- résistance aux chocs IK09 : 10 joules.
- fixation murale par 4 pattes de fixation.

Mise à la terre :
borne de terre à l'intérieur des coffrets.

CHARACTERISTICS

Conforms to standards:
IEC 947-3.

Installation:
inside and outside.

Main uses:
industry en général (railway, shipping, mines, sugar / cement / paper industries,...).

Benefits of this range:
mechanical resistance, competitive price.

Switches:
SD switches with apparent load break from 25 à 63A with front handle.

Handle:
yellow and red isolated handle, can be locked with 3 padlocks when « open » ; can not be unfixed from the outside.

Connections:
Down/Down or Up/Down.

Double door interlock :
impossible to open the door when « closed » and impossible to turn off the switch when door is open.

Apparent load break:
indication of switch position given by the handle.

Door:
locking of the door implemented on hinges.

Enclosure:

- *steel sheet enclosure painted with epoxy-polyester powder, colour: grey.*
- *overall enclosure IP 55.*
- *IK09 chocks resistance: 10 joules.*
- *wall fixing using 4 fixations.*

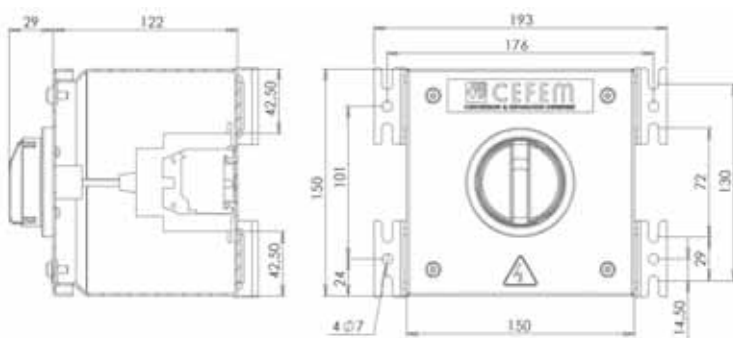
Earth connections:
earth connection inside the box.

▷ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

		SD1					
Courant nominal – <i>Rated Current</i>	In	A	25A	32A	40A	63A	
Tension d'isolement – <i>Rated insulation voltage</i>	Ui	V	800	800	800	800	
Tension de tenue aux chocs – <i>Impulse withstand voltage</i>	Uimp	kV	8	8	8	8	
Courant thermique – <i>Rated thermal current</i>	Ithe	A	25	32	40	63	
Courant nominal d'emploi <i>Rated operational current</i>	le AC-21A	690V	A	25	32	40	63
	le AC-22A	500V	A	25	32	40	63
Courant nominal d'emploi <i>Rated operational current</i>	le AC-23A	415V	A	25	32	40	40
		500V	A	25	32	40	40
		690V	A	25	25	25	25
Pouvoir de coupure - <i>Rated breaking capacity</i>	415V AC23	A	200	256	320	320	
Puissance assignée d'emploi <i>Rated operational power</i>	AC-23A	415V	kW	11	14	15	15
		500V	kW	11	14	15	18,5
		690V	kW	11	14	15	18,5
Courant de courte durée admissible 1s – <i>Short-circuit withstand current</i>	400V	kA	1,1	1,1	1,1	1,1	
Endurance mécanique – <i>Mechanical endurance</i>		n.	50000	50000	50000	50000	
Endurance électrique – <i>Electrical endurance</i>		n.	3000	3000	3000	3000	
Puissance dissipée par pôle – <i>Power losses for pole</i>		W	0,12	0,32	0,32	0,8	
Section de raccordement – <i>Cable section</i>		mm ²	16	16	16	16 - 25	
Couple de serrage – <i>Operating torque</i>		Nm	1,6	1,6	1,6	1,6	
Contact auxiliaire – <i>Auxiliary contact AC 15/415V</i>		A	3	3	3	3	

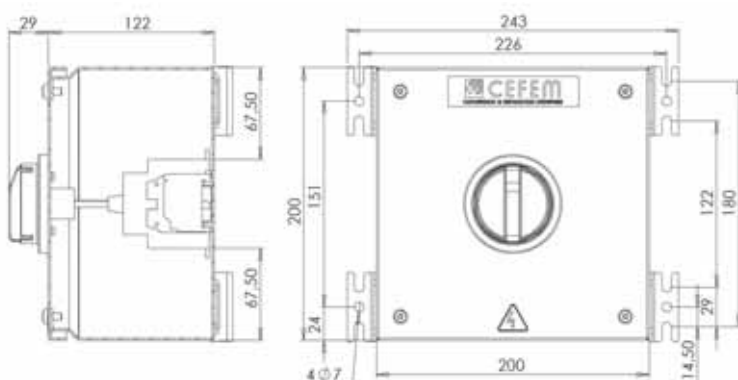
▷ RÉFÉRENCES, DIMENSIONS / ORDER REFERENCES, DIMENSIONS

SD 25 / 32 A



Type	Calibre	Pôles	Références	Poids (kg)
SD1	25A	3P	N096865	1,2
		4P	P096866	1,2
	32A	3P	C502524	1,2
		4P	C502523	1,2
40A	3P	L092884	1,8	
	4P	P092910	1,8	
63A	3P	M092885	1,8	
	4P	N092886	1,8	

SD 40 / 63 A



Accessoires <i>Accessories</i>	Référence <i>Reference</i>
Contact auxiliaire 1NO/NC <i>Auxiliary contacts 1 NO/NC</i>	T759423
4 ^e pôle <i>4th pole</i>	T759414
Neutre passant <i>Solid neutral</i>	T759419
Cache borne pour 3 pôles <i>3 poles terminals cover kit</i>	T759424
Cache borne pour 4 ^e pôle <i>4th pole terminal cover kit</i>	T759426
Axe de commande 100 mm <i>Shaft 100 mm</i>	T759735-100