

SÉRIES 66

# INTERRUPTEURS ROTATIF EN COFFRET



**nouveau**



## SÉRIES 66 INTERRUPTEURS ROTATIF EN COFFRET

ARTICLE		PÔLES	COURANT NOMINAL	DIMENSIONS (BxHxP) mm	EMBALLAGE
 <b>ARRET D'URGENCE</b>	 <b>MARCHE ARRET</b>				
EC 660162E	EC 660162M	2P	<b>16A</b>	155x115x105	1/24 PCS
EC 660163E	EC 660163M	3P			
EC 660164E	EC 660164M	4P			
EC 660202E	EC 660202M	2P	<b>20A</b>	155x115x105	1/24 PCS
EC 660203E	EC 660203M	3P			
EC 660204E	EC 660204M	4P			
EC 660322E	EC 660322M	2P	<b>32A</b>	155x115x105	1/24 PCS
EC 660323E	EC 660323M	3P			
EC 660324E	EC 660324M	4P			
EC 660402E	EC 660402M	2P	<b>40A</b>	155x115x105	1/24 PCS
EC 660403E	EC 660403M	3P			
EC 660404E	EC 660404M	4P			
EC 660632E	EC 660632M	2P	<b>63A</b>	205x155x125	1/10 PCS
EC 660633E	EC 660633M	3P			
EC 660634E	EC 660634M	4P			
EC 660802E	EC 660802M	2P	<b>80A</b>	205x155x125	1/10 PCS
EC 660803E	EC 660803M	3P			
EC 660804E	EC 660804M	4P			
EC 661003E	EC 661003M	3P	<b>100A</b>	205x155x125	1/10 PCS
EC 661004E	EC 661004M	4P			
EC 64410	Contact auxiliaire	1P		NC 10A - 250V~	10 PCS
EC 64411	Contact auxiliaire	1P		NO 10A - 250V~	10 PCS
EC 660SCA	Support contact auxiliaire	-		-	10 PCS

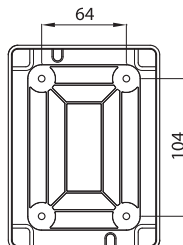
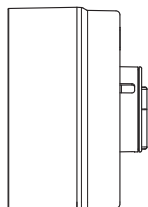
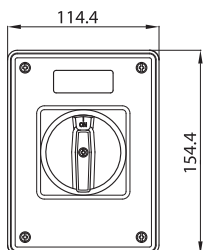
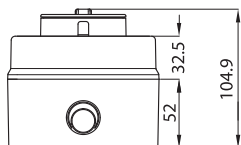
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bouton verrouillable (3 positions).
- Blocage de couvercle en position "ON".
- Angle de rotation de 90°.
- Avec bornes terre et neutre.
- Prédéposé pour l'entrée de tubes: 16-20-32-40A 2x Ø 20/25 mm.
- Prédéposé pour l'entrée de tubes: 63-80-100A 2x Ø 25/32 mm.
- Indice de protection: IP65 (boîtier), IP20 (bornes).
- Durabilité mécanique 120 cycles par heure: 100 000 cycles.
- Cache-vis garantissant la double isolation.
- Fond et couvercle en ABS thermorésistant, sans halogène.
- Tenue au fil incandescent (Glow Wire Test IEC 60695-2-11) 650 °C.
- En conformité avec les normes IEC947-3, EN60947-3 UL508.
- Tension assignée d'emploi Ue: 690V. Tension assignée d'isolement Ui: 690V
- Fréquence 50/60 Hz.
- Produit en conformité avec les principales exigences de la directive BT 2006/95/CE.
- Produit en conformité avec la directive RoHS II 2011/65/CE.

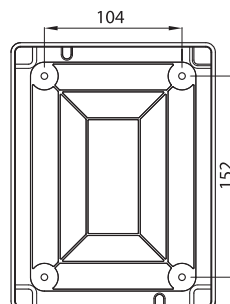
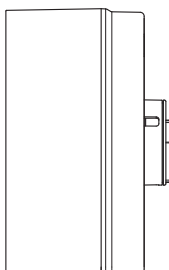
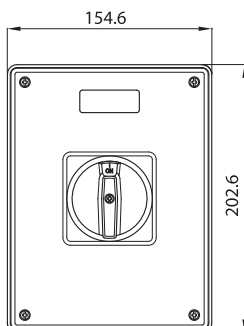
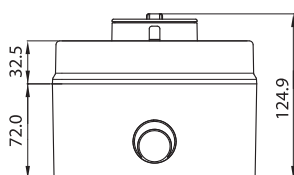
Courant nominal d'emploi Ie	A	16	20	32	40	63	80	100
Courant nominal thermique Ith	A	30	30	40	40	63	86	100
Courant nominal AC-21A manœuvres des charges résistives modestes 690V	A	30	32	32	40	63	80	100
Courant nominal AC-22A manœuvres des charges mixtes, résistives et inductives modestes 690V	A	20	25	32	32	63	80	100 (500V)
Courant nominal AC-23A Commutation de moteur ou d'une autre charge très inductive. 3 phases - 3 poles (A/kW)	230V	25/7,5	25/7,5	32/10	32/10	50/15	63/18,5	70/22
	400V	25/15	25/15	32/18,5	32/18,5	50/30	60/33	67/67
	500V	25/15	25/15	32/22	32/22	50/37	60/40	67/45
	690V	20/18,5	20/18,5	25/22	25/22	32/30	35/33	38/37
Courant nominal AC-3 Moteurs à cage: démarrage, coupure des moteurs pendant la rotation. 3 phases - 3 poles (A/kW)	230V	22/7,5	22/7,5	30/9	30/9	40/11	50/15	60/18,5
	400V	22/11	22/11	30/15	30/15	40/22	50/25	55/30
	500V	22/11	22/11	30/18,5	30/18,5	40/30	50/33	55/37
	690V	16/11	16/11	20/18,5	20/18,5	25/22	27/25	32/30
Coupure nominale AC23-A (cosφ 0,45) (A)	230V	200	200	256	256	400	504	560
	400V	200	200	256	256	400	480	536
	500V	200	200	256	256	400	480	536
	690V	160	160	200	200	256	280	304
Courant nominal de courte durée Icw (1s)	A	400	400	400	400	1500	1500	1500
Courant nominal de fermeture CC Icm	A	1500	1500	1500	1500	2840	2840	2840
Courant fonctionnel CC	kA	10	10	10	10	10	10	10
Fusibles classe gG	500V (A)	-	-	-	-	-	-	100
	690V (A)	40	40	40	40	63	80	-
Section raccordable câble flexible Min / Max	mm <sup>2</sup>	1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-10	6-25	6-25	6-25
Filetage bornes / Couple de serrage	Nm	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M4/1,2	M5/3	M5/3	M5/3
General use (UL508) 600V AC	A	32	32	40	40	63	80	100
Charge moteurs standards (UL508) 1 phase - 2 poles	120VAC HP/FLA	1,5/20	1,5/20	2/24	2/24	3/34	3/34	3/34
	240VAC HP/FLA	3/17	3/17	5/28	5/28	7,5/40	7,5/40	10/50
Charge moteurs standards (UL508) 3 phases - 3 poles	240VAC HP/FLA	7,5/22	7,5/22	10/28	10/28	10/28	10/28	10/28
	480VAC HP/FLA	10/14	10/14	15/21	15/21	20/27	25/34	25/34
	600VAC HP/FLA	15/17	15/17	20/22	20/22	25/27	30/32	30/32
Section raccordable (UL508) AWG		16-8	16-8	16-8	16-8	10-2	10-2	10-2

# TABLEAUX DIMENSIONNELS

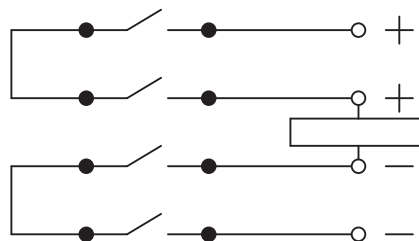
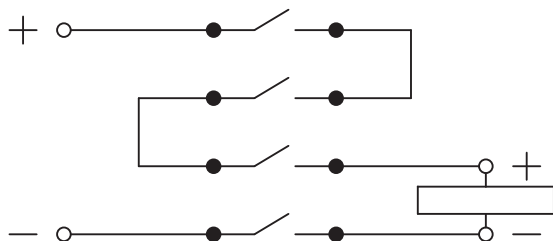
16/20/32/40A



63/80/100A



LIAISON DES PÔLES EN SERIE DES VERSIONS 4P POUR UNE UTILISATION EN COURANT CONTINU



**ELETTROCANALI S.p.a.**  
Via Generale Dalla Chiesa, 18  
24040 SCANZOROSCIATE (BG)  
Tel. 035 665077 / 668264  
Fax 035 655475 / 6590705  
info@elettrocanali.com

**FILIALE:**  
Via Pianodardine, 16/B  
83100 AVELLINO (AV)  
Tel. 0825 624128/9  
Fax 0825 622223  
info@elettrocanali-av.com

**ELETTROCANALI FRANCE**  
Vie De Bousieu - Ruy Montceau, BP 90244  
38305 BOURGOIN-JALLIEU CEDEX (F)  
Tel. +33 (0)474 280588  
Fax +33 (0)474 280883  
elettrocanali.france@elettrocanali.com