


Description

Les contacteurs sont des organes de puissance indispensables à la commande de circuits de chauffage, d'éclairage, de ventilation, etc. Il est recommandé de les associer aux appareils de commande et de gestion de l'énergie (programmateurs, thermostats, relais temporisés, délesteurs, ...). La version silencieuse est recommandée dans les zones d'habitation où un fonctionnement silencieux est requis.

Caractéristiques techniques

- 2 familles : standard et silencieuse
- les contacteurs standard et silencieux se déclinent en 1, 2 et 3  de large
- versions : avec commande manuelle ou auto et sans commande manuelle
- calibres : 16 A, 25 A, 40 A, 63 A
- tension bobine : 8 V, 12 V, 24 V, 110/127 V, 230 V en AC ou DC en fonction de la référence.

L'utilisation de LZ060 (insert à dissipation de chaleur) entre tous les contacteurs installés ou entre les contacteurs et les produits est recommandé.





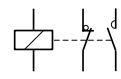

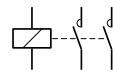
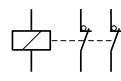

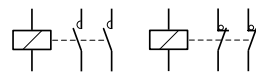
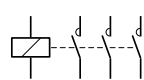
- type de contact : NO, NF, 2NO, 2NF, NO+NF, 3NO, 3NF, 4NO, 4NC, 2NO+2NF, 3NO+1NF
- fréquence : 50/60Hz
- courant assigné d'emploi : AC1

Capacité de raccordement :

- In 16 A, 25 A :
10 mm² en fil rigide
6 mm² en fil souple
- In 40 A, 63 A :
25 mm² en fil rigide
16 mm² en fil souple
- bobine :
10 mm² en fil rigide
6 mm² en fil souple

Conformes aux normes :
IEC 61095

Caractéristiques techniques,
voir page E.20

	Désignation	Circuit de puissance en AC	Tension bobine en AC	Larg. en  17,5 mm	Emb.	Réf. cat. Standard	Silencieux	
 ESC125	1NO	25A - 250V	230 V	1	12	ESC125	-	
		25A - 250V	24 V	1	12	ESD125	-	
		25A - 250V	8/12 V	1	12	ESL125	-	
	1NF	25A - 250V	230 V	1	12	ESC126	-	
								
	1NF + 1NO	25A - 250V	230 V	1	12	ESC227	-	
		25A - 250V	110/127 V	1	12	ESM227	-	
		25A - 250V	24 V	1	12	ESD227	-	
		25A - 250V	8/12 V	1	12	ESL227	-	
 ESD263	2NO	25A - 250V	230 V	1	12	ESC225	ESC225S	
		25A - 250V	110/127 V	1	12	ESM225	-	
		25A - 250V	24 V	1	12	ESD225	ESD225S	
		25A - 250V	8/12 V	1	12	ESL225	ESL225S	
		40A - 250V	230 V	3	4	ESC240	ESC240S	
		40A - 250V	24 V	3	4	ESD240	ESD240S	
		40A - 250V	8/12 V	3	4	ESL240	ESL240S	
		63A - 250V	230 V	3	4	ESC263	ESC263S	
		63A - 250V	24 V	3	4	ESD263	ESD263S	
		63A - 250V	8/12 V	3	4	ESL263	ESL263S	
		2NF	25A - 250V	230 V	1	12	ESC226	-
			25A - 250V	24 V	1	12	ESD226	-
		25A - 250V	8/12 V	1	12	ESL226	-	
	40A - 250V	230 V	3	4	ESC241	-		
	40A - 250V	24 V	3	4	ESD241	-		
	40A - 250V	8/12 V	3	4	ESL241	-		
	63A - 250V	230 V	3	4	ESC264	-		
	63A - 250V	24 V	3	4	ESD264	-		
	63A - 250V	8/12 V	3	4	ESL264	-		
 ESC325	2NF + 2NO	25A - 250V	230 V	2	6	ESC427	ESC427S	
		25A - 250V	24 V	2	6	ESD427	ESD427S	
		25A - 250V	8/12 V	2	6	ESL427	ESL427S	
		40A - 250V	230 V	3	4	ESC442	-	
		63A - 250V	230 V	3	4	ESC465	-	
	3NO	25A - 250V	230 V	2	6	ESC325	ESC325S	
		25A - 250V	24 V	2	6	-	ESD325S	
	40A - 250V	230 V	3	4	ESC340	ESC340S		
	63A - 250V	230 V	3	4	ESC363	ESC363S		



ESC425S



ESC463



ESC080



ESC001



LZ060

Désignation	Circuit de puissance en AC	Tension bobine en AC	Larg. en 17,5 mm	Emb.	Réf. cat. Standard	Silencieux
1NF + 3NO 	25A - 250V	230V	2	6	ESC428	ESC428S
	25A - 250V	24V	2	6	ESD428	ESD428S
	25A - 250V	8/12V	2	6	ESL428	ESL428S
	40A - 250V	230V	3	4	ESC443	-
	63A - 250V	230V	3	4	ESC466	-
4NF 	25A - 250V	230V	2	6	ESC426	ESC426S
	25A - 250V	24V	2	6	ESD426	ESD426S
	25A - 250V	8/12V	2	6	ESL426	ESL426S
	40A - 250V	230V	3	4	ESC441	-
	63A - 250V	230V	3	4	ESC464	-
63A - 250V	24V	3	4	ESD464	-	
4NO 	25A - 250V	230V	2	6	ESC425	ESC425S
	25A - 250V	24V	2	6	ESD425	ESD425S
	25A - 250V	8/12V	2	6	ESL425	ESL425S
	40A - 250V	230V	3	4	ESC440	ESC440S
	40A - 250V	110/127V	3	4	ESM440	-
	40A - 250V	24V	3	4	ESD440	ESD440S
	40A - 250V	8/12V	3	4	ESL440	ESL440S
	63A - 250V	230V	3	4	ESC463	ESC463S
	63A - 250V	24V	3	4	ESD463	ESD463S
	63A - 250V	8/12V	3	4	ESL463	ESL463S

Désignation	Caractéristiques	Larg. en 17,5 mm	Emb.	Réf. cat.
Contact auxiliaire 1NO + 1NF 	6A - 230V en AC12 2A - 230V en AC15	1/2	1	ESC080
Capot de plombage	pour contacteur 1	1	10	ESC001
	pour contacteur 2	2	10	ESC002
	pour contacteur 3	3	10	ESC003
Intercalaire à dissipation		1/2	12	LZ060 -