

Contactorii sunt dispozitive necesare pentru controlul încălzirii, iluminatului, ventilației, etc. Se recomandă utilizarea contactorilor la dispozitive de control sau comandă precum programatoare orare, termostate, rele crepusculare etc.

Contactori silențioși

Contactorii silențioși ESCxxxS și ESDxxxS sunt recomandați pentru montajul în zone care necesită un nivel redus de zgomot.

Sisteme de iluminat

Utilizarea surselor de iluminat de tip CFL și LED reduce consumul de energie în clădiri. Chiar dacă consumul este redus, la aprindere sursele de iluminat au un curent nominal de 100 de ori mai mare. Pentru a se evita uzura prematură a contactorului este importantă alegerea corectă a acestuia.

Caracteristici:

- Tensiune nominală: 230V/400V AC
- Frecvență: 50/60Hz
- Tensiune bobină: 12V, 24V, 230V AC, 12V, 24V DC
- Clasă de utilizare: AC-7a/AC-1, AC-7b/AC-3
- Contactul auxiliar ESC080 nu este compatibil cu contactorii silențioși cu lățime de 1 modul.

Distanțiere prevenire supraîncălzire

Se recomandă utilizarea distanțierelor LZ060 pentru prevenirea supraîncălzirii între 2 contactori (după fiecare 2 contactori).

Secțiune conectare conductor

- 16A, 25A
- 6 mm² - conductor flexibil
- 10 mm² - conductor rigid
- 40A, 63A
- 16 mm² - conductor flexibil
- 25 mm² - conductor rigid

Standard: IEC 61 095

► Detalii tehnice la pag. 184

Contactor 230V AC

Imax [A]	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	1ND	1■	12	ESC125
	1NI	1■	12	ESC126
	2ND	1■	12	ESC225
	2NI	1■	12	ESC226
	1ND+1NI	1■	1	ESC227
	3ND	2■	6	ESC325
	4ND	2■	6	ESC425
	4NI	2■	6	ESC426
40	2ND+2NI	2■	6	ESC427
	3ND+1NI	2■	6	ESC428
	2ND	3■	4	ESC240
	2NI	3■	4	ESC241
	3ND	3■	4	ESC340
	4ND	3■	4	ESC440
	4NI	3■	4	ESC441
	2ND+2NI	3■	4	ESC442
63	3ND+1NI	3■	4	ESC443
	2ND	3■	1	ESC263
	3ND	3■	1	ESC363
	4ND	3■	4	ESC463
	4NI	3■	4	ESC464
	2ND+2NI	3■	4	ESC465
	2ND+2NI	3■	1	ESC466



ESC225



ESC425



ESC440

Contactor silențios 230V AC

Imax [A]	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	1ND	1■	1	ESC125S
	2ND	1■	1	ESC225S
	3ND	2■	1	ESC325S
	4ND	2■	1	ESC425S
	4NI	2■	1	ESC426S
	2ND+2NI	2■	1	ESC427S
	3ND+1NI	2■	1	ESC428S
40	2ND	3■	1	ESC240S
	3ND	3■	1	ESC340S
	4ND	3■	1	ESC440S
63	2ND	3■	1	ESC263S
	3ND	3■	1	ESC363S
	4ND	3■	1	ESC463S



ESC425S

Semnalizare LED,
comandă, supraveghere



ESD225

Contactori 24V AC

Imax [A]	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	1ND	1	12	ESD125
	2ND	1	12	ESD225
	2NI	1	12	ESD226
	1ND+1NI	1	12	ESD227
	4ND	2	6	ESD425
	4NI	2	6	ESD426
	2ND+2NI	2	6	ESD427
40	3ND+1NI	2	6	ESD428
	2ND	3	4	ESD240
	4ND	3	4	ESD440
63	2ND	3	4	ESD263
	2NI	3	4	ESD264
	4ND	3	4	ESD463
	4NI	3	4	ESD464



ESD225S

Contactori silențioși 24V AC/DC

Imax [A]	Tensiune	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	24V AC	1ND	1	1	ESD125S
		2ND	1	1	ESD225S
		4ND	2	1	ESD425S
40	24V DC	4ND	2	1	ESD425SDC
		2ND	3	1	ESD240S
63	24V AC	4ND	3	1	ESD440S
		2ND	3	1	ESD263S
		4ND	3	1	ESD463S



ESL225SDC

Contactori silențioși 12V DC

Imax [A]	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	2NO	1	1	ESL225SDC
	4NO	2	1	ESL425SDC
	4NC	2	1	ESL426SDC
	2NO+2NC	2	1	ESL427SDC
	3NO+1NC	2	1	ESL428SDC



ESL463

Contactori 12V AC

Imax [A]	Contact	Modul	Amb.	Cod
25	1ND	1	1	ESL125
	2ND	1	1	ESL225
	2NI	1	1	ESL226
	1ND+1NI	1	1	ESL227
	4ND	2	1	ESL425
	4NI	2	1	ESL426
	2ND+2NI	2	1	ESL427
	3ND+1NI	2	1	ESL428
40	2ND	3	1	ESL240
	4ND	3	1	ESL440
63	2ND	3	1	ESL263
	4ND	3	1	ESL463