

Contattori di potenza tripolari e quadripolari

Tipo	LS02K	LS07	LS05	LS06K	LS4K	LS5K	LS7K	LS11K	LS15K	LS18K	LS22K	LS30K	LS37K	LS45K	LS55K	LS75K	LS90K	LS110K	LS132K	LS160K	LS220K	LS280K	LS375K	LS450K	
Contattori tripolari AC Comando in corrente alternata DC Comando in corrente continua AC/DC Comando in AC/DC con bobina elettronica 10 1 contatto ausiliario NA a bordo 01 1 contatto ausiliario NC a bordo 00 nessun contatto ausiliario a bordo 22 4 contatti ausiliari 2NA + 2NC 11 2 contatti ausiliari 1NA + 1NC	Attacco a vite F=Faston L=Puntale AC, DC 10/01	Attacco a vite F=Faston L=Puntale AC, DC 10/01	Attacco a vite F=Faston L=Puntale AC, DC 10/01	Attacco a vite AC, DC 10/01	Attacco a vite AC 00/10/01 DC 10/01	Attacco a vite AC 00/10/01 DC 10/01	Attacco a vite AC 00/10/01 DC 10/01	Attacco a vite AC 00 DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 AC/DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 AC/DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 AC/DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 AC/DC 00	Attacco a vite Morsetto a mantello AC 00 AC/DC 00	Attacco a vite AC 22 AC/DC 11	Attacco a vite AC 22 AC/DC 11	Attacco a vite AC 22 AC/DC 11	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC/DC 22	Attacco a vite AC 22
Contattori quadripolari AC Comando in corrente alternata DC Comando in corrente continua AC/DC Comando in AC/DC con bobina elettronica Contatti principali LS.K4 = 4s (NA) LS.K22 = 2s (NA) + 2s (NC) LS.K04 = 4s (NC)	LS02K400 AC, DC LS02K2200 AC, DC LS02K0400 AC Attacco a vite F=Faston L=Puntale	LS07-400 AC, DC LS07-2200 AC, DC Attacco a vite F=Faston L=Puntale	LS05K400 AC, DC LS05K2200 AC, DC LS05K0400 AC Attacco a vite F=Faston L=Puntale			LS5K400 LS5K2200 Attacco a vite AC, DC	LS7K400 LS7K2200 Attacco a vite AC, DC	LS11K400 LS11K2200 Attacco a vite AC, DC	LS15K400 LS15K2200 Attacco a vite Morsetto a mantello AC, DC	LS18K400 LS18K2200 Attacco a vite Morsetto a mantello AC, AC/DC		LS30K400 LS30K2200 Attacco a vite Morsetto a mantello AC, AC/DC	LS137K400 Attacco a vite Morsetto a mantello AC, AC/DC	LS45K400 Attacco a vite Morsetto a mantello AC, AC/DC	LS55K411 Attacco a vite Morsetto a barra AC, AC/DC		LS90K411 Attacco a vite AC, AC/DC		LS132K411 Attacco a vite AC/DC	LS160K411 Attacco a vite AC/DC	LS220K411 Attacco a vite AC/DC	LS280K411 Attacco a vite AC/DC	LS375K411 Attacco a vite AC/DC	LS450K411 Attacco a vite AC	
Tipo contatore	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli	3 poli	4 poli
Potenza motore																									
Categoria AC-3-3-																									
230V (kW)	1,5	1,5	3	3	2,2	3	4	7,5	9	11	15	18,5	22	25	30	45	55	65	75	90	110	132	160	220	280
400V (kW)	2,2	3	4	5,5	4	5,5	7,5	11	16	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	220	280	375	450	
415V (kW)	2,2	3	4	5,5	4	5,5	7,5	11	16	18,5	22	30	37	45	55	80	100	125	132	185	230	315	400	450	
500V (kW)	3	-	4	5,5	4	5,5	10	15	18,5	25	30	40	45	55	65	100	110	132	160	200	300	400	480	500	
690V (kW)	3	-	4	5	4	5,5	7,5	15	18,5	30	35	45	45	55	65	100	132	155	200	375	450	500	550	550	
I_e max AC-3 (I_{Ues}=400V)	6	7,3 (L=400V/2,8)	9	12	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	105	150	185	205	250	309	420	550	700	825	825
Carico ohmico AC-1	20	16 (L=8A)	20	20	25	25	32	45	60	90	90	110	110	140	200	250	325	315	400	500	600	700	1000	1250	1250
Dimensioni																									
larghezza (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45	55	55	66	66	66	75	96	135	135	173	173	253	160	214	160	214	253
altezza (mm)	48	42	48	48	81	81	81	81	87	87	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5	178 ⁽¹⁾	178 ⁽¹⁾	200	212	212	220	220	270	265	380
profondità (mm)	56/68	44/44	56/68	56/68	85/115	85/115	85/115	85/117	98/134	98/134	119/147	116/144	119/147	116/144	119/147	165,5	165,5	246	208	246	228	228	304	327	

Fino a LS18K, tripolare: Profondità AC/Profondità DC. LS18K4, LS18K22, LS22K... LS55K: Profondità AC/Profondità AC/DC (con modulo elettronico)

(1) AC/DC: 182

Accessori	HS05K 2/4 poli frontale	EB05 frontale	EV05 frontale	HS05 1 polo laterale	VB05	HST7K10 HST7K01 HSTV01 frontale	HS8K11 HSBK20 HSR11 HSR20 laterale	LUV18K LUV18E LUV55K LUV55E	TMD30 TMD60 TM130 TM160	WBK 24V WBK 42V WBK 60V DC WBK 110V WBK 230V WBK 400V WBK 500V	LR2K 24...48V AC 50...127V AC 130...250V AC	BETL02CG BETL45CG BETL02DG BETL45DG	IMRDG IMRGG IMRFDG IMRFGG IMSSDG IMAMSG	Relè 24V Relè 48V Relè 24V Relè 48V 6...48V 2...250V	LR3K 24...48V AC 50...127V AC 130...250V AC	LDK 12...600V DC	LV3K (L.V. AC/DC) 24...48V 50...127V 130...250V	HS 8K11 HS 8K20 HS 8R11 HS 8R20 laterale	LR5K ...24V AC 48...260V AC 380...415V AC	LUV375H	LUV375V	LUV450V			
Per attacco diretto al contatore																									
Contatti ausiliari	integrato frontale	10/01	00	10/01	00	10/01	00	10/01	00	00/10/01	00	00/10/01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Timer	pneumatico frontale	HS05K 2/4 poli	-	HS05K 2/4 poli	-	HS05K 2/4 poli	-	HS05K 2/4 poli	-	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV	HST7KV
Memoria meccanica	meccanico frontale	EB05	-	EB05	-	EB05	-	EB05	-	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK	WBK
Filtri antidisturbo	R/C a A1/A2	EB05	-	EB05	-	EB05	-	EB05	-	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K	LR2K
Interblocchi meccanici	meccanico laterale	EB05	-	EB05	-	EB05	-	EB05	-	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK	LDK
Moduli di interfaccia	a A1/A2	-	-	-	-	-	-	-	-	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...	IMR.../S.../JA...

Minirelè e relè termici	Minirelè termici Collegato diretto al contatore o possibilità di montaggio separato 15 campi di regolazione	Relè termici Collegato diretto al contatore o possibilità di montaggio separato 17 campi di regolazione	Relè termici Collegato diretto al contatore o possibilità di montaggio separato 10 campi di regolazione	Relè termici Collegamento diretto al contatore o possibilità di montaggio separato 5 campi di regolazione	Relè termici Per montaggio separato, collegabili al contatore a mezzo lamelle 3 campi di regolazione	Relè termici Per montaggio separato, collegabili al contatore a mezzo lamelle 5 campi di regolazione	Relè termici Montaggio separato
Tipo	b05	b18K	-	b55K	b90K	b160K	b375K
Taratura	0,11... 14A	0,16... 40A	-	11,5... 110A	55... 190A	120... 310A	120... 700A