












Contattori

Contattori serie LSKCWN (per condensatori)											fissaggio a scatto su guida DIN	
Ith (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	t _{≤55} °C				Fusibili gL-gG A	Tensione	Codice			
			230V kVAr	400V kVAr	500V kVAr	660V 690V kVAr						
Tripolari												
	25	1NO + 1NC	Morsetti a vite	7,5	12,5	16	15	25	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS12KCWN11-55 LS12KCWN11-56 LS12KCWN11-50		
	32	1NO + 1NC	Morsetti a vite	10	16,7	21	20	35	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS16KCWN11-55 LS16KCWN11-56 LS16KCWN11-50		
	45	1NO	Morsetti a vite	12,5	20	25	25	40	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS20KCWN10-55 LS20KCWN10-56 LS20KCWN10-50		
	45	1NO	Morsetti a vite	15	25	31	30	50	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS25KCWN10-55 LS25KCWN10-56 LS25KCWN10-50		
	60	1NO	Morsetti a mantello	20	30	38	35	63	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS30KCWN10-55 LS30KCWN10-56 LS30KCWN10-50		
	90	1NO	Morsetti a mantello	25	45	56	55	80	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS45KCWN10-55 LS45KCWN10-56 LS45KCWN10-50		
	110	1NO	Morsetti a mantello	35	55	69	65	125	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 220...230V 50Hz	LS55KCWN10-55 LS55KCWN10-56 LS55KCWN10-00		
	140	1NO	Morsetti a mantello	45	70	88	85	160	24V 50/60Hz 110V 50/60Hz 230V 50/60Hz	LS70KCWN10-55 LS70KCWN10-56 LS70KCWN10-50		

Contattori

Accessori per contattori serie LSK e serie LSKCW						
	Descrizione	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	
Blocco contatti ausiliari a 1 contatto DIN EN 50 005, DIN EN 50 012 (montaggio frontale a scatto)						
	Morsetti a vite contatto anticipato contatto ritardato	LS4K...LS55K (no LS55K4)	1NO	HS7K10	133768	
			1NC	HS7K01	133766	
			1NO	HS7V10	133769	
			1NC	HS7V01	133767	
Blocco contatti ausiliari a 2 contatti (montaggio laterale)						
	Morsetti a vite contatto aggiuntivo laterale	LS4K...LS450K	1NO+1NC	HS8K11	135002	
			2NO	HS8K20	135004	
			1NO+1NC	HS8R11	133101	
			2NO	HS8R20	135003	
Moduli temporizzati pneumatici						
	Ritardo all'eccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	0,1...30s	TMD30	135028	
			1...60s	TMD60	135030	
	Ritardo alla diseccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	0,1...30s	TMI30	135029	
			1...60s	TMI60	135031	
Ritentori a memoria meccanica (ad impulso manuale o elettrico)						
	50Hz	60Hz	DC			
	24...32V	24...32V	24...36V	LS4K...LS55K (no LS55K4)	WBK-A32	135073
	110...127V	110...127V	110...125V		WBK-A127	135076
	220...240V	208...277V	220...250V		WBK-A240	135077
Limitatori di sovratensione alla bobina						
	Con modulo RC per contattori in AC	LS4K...LS18K (no LS18K4), LS12KCWN...LS30KCWN	Ue 24...48V	LR2K-A48	135014	
			Ue 50...127V	LR2K-A127	135015	
			Ue 130...250V	LR2K-A250	135016	
	Con diodo per contattori in DC	LS18K4...LS55K (no LS55K4), LS75K...LS90K (no LS90K4), LS45KCWN...LS70KCWN	Ue 24...48V	LR3K-A48	135017	
			Ue 50...127V	LR3K-A127	135018	
			Ue 130...250V	LR3K-A250	135019	
	Con varistore per contattori in AC o DC	LS55K4, LS90K4, LS110K	Ue 48...260V	LR5K-A260	133586	
			Ue 380...415V	LR5K-A415	133587	
	Con diodo per contattori in DC	LS4K...LS18K (no LS18K4)	Ue 12...600V	LDK-D600	135023	
Con varistore per contattori in AC o DC	LS4K...LS55K (no LS55K4), LS75K...LS90K (no LS90K4)	Ue 24... 48V	LV3K-V48	135020		
		Ue 50... 127V	LV3K-V127	135021		
		Ue 130...250V	LV3K-V250	135022		
Temporizzatori elettronici						
	Ritardo alla diseccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	1,5...45s	BETL45DG	136673	
Dispositivi di interblocco						
	Meccanico	LS4K...LS18K (no LS18K4)		LUV18K	135007	
		LS18K4...LS55K (no LS55K4)		LUV55K	135008	
	Meccanico/elettrico	LS4K...LS18K (no LS18K4)	2NC	LUV18E	135005	
		LS18K4...LS55K (no LS55K4)	2NC	LUV55E	135006	
	Meccanico (montaggio orizzontale dei contattori)	LS55K4...LS375K		LUV375H	133588	
	Meccanico (montaggio verticale dei contattori)	LS75K...LS160K, LS375K		LUV375V	133589	
		LS450K		LUV450V	133590	

Contattori

Accessori per contattori serie LSK e serie LSKCW						
	Descrizione	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	
Calotte coprimorsetti						
	Protezione al contatto del dito secondo DIN VDE 0106	LS75K...LS90K (3 poli)	2 pz per polo	KLA90K	139672	
		LS90K4, LS110K...LS375K	6 pezzi *	KLA10-2	204799	
Protezione per contatti principali						
	Necessari per ottenere la protezione IP20 del contattore	LS15K...LS18K	kit da 6 pezzi	PTP45G	136692	
		LS18K4...LS37K	kit da 8 pezzi	PTP08G	136693	
		LS45K...LS55K (no LS55K4)	kit da 8 pezzi	PTP10G	136694	
Serie contatti principali di ricambio						
	Per contattori a 3 e 4 poli (per i 4 poli ordinare 2 serie) (ogni serie è formata da 6 contatti fissi e 3 contatti mobili)	LS15K	3N0	CS15	116572	
		LS18K		CS18	116574	
		LS22K		CS22	116576	
		LS30K		CS30	116577	
		LS37K		CS37	116579	
		LS45K		CS45	116581	
		LS55K		CS55	116582	
		LS55K4		CS55F	136055	
		LS75K		CS75	136056	
		LS90K		CS90	136057	
		LS110K		CS110	136058	
		LS132K		CS132	136062	
		LS160K		CS160	136060	
		LS220K		CS220	133581	
		LS280K		CS280	133582	
		LS375K		CS375	133583	
		LS450K		CS450	133584	

* Per versione 4 poli, ordinare 2 kit

Contattori

Bobine di ricambio per contattori serie LSK e serie LSKCW							
	Potenza (kW) AC3~400V	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche		Codice	Riferimento interno	
Bobine in corrente alternata							
		LS4K...LS7K (3-4 poli), LS11K (3 poli) LS12KCWN...LS25KCWN	24V	50/60Hz	C650-55	143860	
			110V	50/60Hz	C650-56	116586	
			230V	50/60Hz	C650-50	143865	
			400V	50/60Hz	C650-59	143885	
		LS11K (4 poli), LS12K, LS15K (3-4 poli) LS18K (3 poli), LS30KCWN	24V	50/60Hz	C652-55	116593	
			110V	50/60Hz	C652-56	116594	
			230V	50/60Hz	C652-50	116592	
			400V	50/60Hz	C652-59	116818	
		LS18 (4 poli), LS22K...LS45K (3-4 poli), LS55K (3 poli), LS45KCWN...LSK70KCWN	24V	50/60Hz	C653-55	116601	
			110V	50/60Hz	C653-56	116602	
			230V	50/60Hz	C653-50	116600	
			400V	50/60Hz	C653-59	116819	
	LS75K, LS90K (3 poli)	24V	50/60Hz	C654-55	136317		
		110V	50/60Hz	C654-56	135741		
		230V	50/60Hz	C654-50	136320		
		400V	50/60Hz	C654-59	136321		
	LS55K (4 poli), LS110K (3 poli)	24V	50Hz	C655-85	136052		
		110V	50/60Hz	C655-56	135740		
		230V	50/60Hz	C655-50	101027		
		400V	50Hz	C655-83	136045		
	LS90K (4 poli)	24V	50/60Hz	C656-55			
		110V	50/60Hz	C656-56			
		230V	50Hz	C656-00	135955		
		400V	50/60Hz	C656-59			
Bobina	LS450K (3-4 poli)	110...120V	50/60Hz	C668-88	133573		
		220...240V	50/60Hz	C668-23	133574		
360...440V		50/60Hz	C668-63	133575			
Modulo	Raddrizzatore con circuito di controllo	110...120V	50/60Hz	C675-88	133576		
		220...240V	50/60Hz	C675-23	133577		
		360...440V	50/60Hz	C675-63	133578		
Bobine in AC/DC con modulo elettronico incluso							
		LS18K (4 poli), LS22K...LS45K (3-4 poli), LS55K (3 poli)	24...28V	50/60Hz / DC	C664-40	201542	
			110...127V	50/60Hz / DC	C664-43	137093	
			220...250V	50/60Hz / DC	C664-44	135787	
Bobine in AC/DC e modulo elettronico							
		LS75K, LS90K (3 poli)	24...60V	50/60Hz / DC	C665-2460		
			100...250V	50/60Hz / DC	C665-100250		
		LS55K (4 poli), LS110K...LS160K (3 poli)	24...60V	50/60Hz / DC	C667-2460		
			100...250V	50/60Hz / DC	C667-100250		
			LS220K...LS280K	24...60V	50/60Hz / DC	C674-2460	
				100...250V	50/60Hz / DC	C674-100250	
	LS90K (4 poli)...LS160K (4 poli), LS375K	24...60V	50/60Hz / DC	C666-2460			
		100...250V	50/60Hz / DC	C666-100250			

