






Contattori

Contattori serie LSK														
	AC3~400V		Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno						
	(kW)	(A)												
<b>Tripolari</b>														
	4	9	1NO	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS4K10-55	143020						
					110V	50/60Hz	LS4K10-56	143022						
					230V	50/60Hz	LS4K10-50	143025						
					400V	50/60Hz	LS4K10-59	143030						
					24V	DC	LS4K10-00	143631						
					48V	DC	LS4K10-16	293696						
					60V	DC	LS4K10-17	143635						
					110V	DC	LS4K10-18	143637						
					24V	50/60Hz	LS4K01-55	143048						
					110V	50/60Hz	LS4K01-56	143050						
					230V	50/60Hz	LS4K01-50	143053						
					400V	50/60Hz	LS4K01-59	293636						
					24V	DC	LS4K01-00	143645						
					48V	DC	LS4K01-16	293711						
60V	DC	LS4K01-17	293712											
110V	DC	LS4K01-18	293713											
	5,5	12	1NO	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS5K10-55	143104						
					110V	50/60Hz	LS5K10-56	143106						
					230V	50/60Hz	LS5K10-50	143109						
					400V	50/60Hz	LS5K10-59	136481						
					24V	DC	LS5K10-00	143659						
					48V	DC	LS5K10-16	143662						
					60V	DC	LS5K10-17	143663						
					110V	DC	LS5K10-18	293827						
					24V	50/60Hz	LS5K01-55	143132						
					110V	50/60Hz	LS5K01-56	143134						
					230V	50/60Hz	LS5K01-50	143137						
					400V	50/60Hz	LS5K01-59	293762						
					24V	DC	LS5K01-00	143673						
					48V	DC	LS5K01-16	293840						
60V	DC	LS5K01-17	293841											
110V	DC	LS5K01-18	293842											
	7,5	18	1NO	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS7K10-55	143244						
					110V	50/60Hz	LS7K10-56	143246						
					230V	50/60Hz	LS7K10-50	143249						
					400V	50/60Hz	LS7K10-59	143254						
					24V	DC	LS7K10-00	143715						
					48V	DC	LS7K10-16	294054						
					60V	DC	LS7K10-17	294055						
					110V	DC	LS7K10-18	294056						
					24V	50/60Hz	LS7K01-55	143272						
					110V	50/60Hz	LS7K01-56	143274						
					230V	50/60Hz	LS7K01-50	143277						
					400V	50/60Hz	LS7K01-59	293990						
					24V	DC	LS7K01-00	143729						
					48V	DC	LS7K01-16	294069						
60V	DC	LS7K01-17	294070											
110V	DC	LS7K01-18	143735											
	11	25	-	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS11K00-55	143524						
					110V	50/60Hz	LS11K00-56	143526						
					230V	50/60Hz	LS11K00-50	143529						
					400V	50/60Hz	LS11K00-59	143532						
					24V	DC	LS11K00-00	143589						
					48V	DC	LS11K00-16	143592						
					60V	DC	LS11K00-17	294283						
					110V	DC	LS11K00-18	294284						
						16	32	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS15K00-55	135128	
										110V	50/60Hz	LS15K00-56	136942	
230V	50/60Hz	LS15K00-50	135131											
400V	50/60Hz	LS15K00-59	136847											
24V	DC	LS15K00-00	135123											
48V	DC	LS15K00-16	135134											
60V	DC	LS15K00-17	135124											
110V	DC	LS15K00-18	136858											









\* Altre tensioni a richiesta

Contattori

Contattori serie LSK									
	AC3~400V		Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno	
	(kW)	(A)							
<b>Tripolari</b>									
	18,5	40	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS18K00-55	136900	
					110V	50/60Hz	LS18K00-56	136899	
					230V	50/60Hz	LS18K00-50	135062	
					400V	50/60Hz	LS18K00-59	136848	
					24V	DC	LS18K00-00	135061	
					48V	DC	LS18K00-16	292059	
					60V	DC	LS18K00-17	292060	
110V	DC	LS18K00-18	136894						
	22	50	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS22K00-55	136901	
					110V	50/60Hz	LS22K00-56	136902	
					230V	50/60Hz	LS22K00-50	135070	
					400V	50/60Hz	LS22K00-59	136849	
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS22K00-40	135042	
					42...48V	50/60Hz / DC	LS22K00-41	135043	
	30	65	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS30K00-55	136903	
					110V	50/60Hz	LS30K00-56	136904	
					230V	50/60Hz	LS30K00-50	135084	
					400V	50/60Hz	LS30K00-59	292284	
Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS30K00-40	135757					
	42...48V	50/60Hz / DC	LS30K00-41	135758					
	110...127V	50/60Hz / DC	LS30K00-43	135766					
	220...250V	50/60Hz / DC	LS30K00-44	135010					
	37	80	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS37K00-55	136905	
					110V	50/60Hz	LS37K00-56	136906	
					230V	50/60Hz	LS37K00-50	135095	
					400V	50/60Hz	LS37K00-59	292454	
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS37K00-40	135012	
					42...48V	50/60Hz / DC	LS37K00-41	135013	
					110...127V	50/60Hz / DC	LS37K00-43	135768	
220...250V	50/60Hz / DC	LS37K00-44	135769						
	45	95	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS45K00-55	136907	
					110V	50/60Hz	LS45K00-56	136908	
					230V	50/60Hz	LS45K00-50	135105	
					400V	50/60Hz	LS45K00-59	292582	
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS45K00-40	135771	
					42...48V	50/60Hz / DC	LS45K00-41	135772	
					110...127V	50/60Hz / DC	LS45K00-43	135774	
220...250V	50/60Hz / DC	LS45K00-44	135775						
	55	105	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS55K00-55	136909	
					110V	50/60Hz	LS55K00-56	136943	
					230V	50/60Hz	LS55K00-50	135114	
					400V	50/60Hz	LS55K00-59	136458	
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS55K00-40	135024	
					42...48V	50/60Hz / DC	LS55K00-41	135025	
					110...127V	50/60Hz / DC	LS55K00-43	135027	
220...250V	50/60Hz / DC	LS55K00-44	135777						
	75	150	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite	24V	50/60Hz	LS75K22-55	136308	
					110V	50/60Hz	LS75K22-56	116937	
					230V	50/60Hz	LS75K22-50	136379	
					400V	50/60Hz	LS75K22-59	135820	
			1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS75K11-40	135822	
					110...127V	50/60Hz / DC	LS75K11-43	135825	
					220...250V	50/60Hz / DC	LS75K11-44	135826	

\* Altre tensioni a richiesta

Contattori

Contattori serie LSK									
	AC3~400V		Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno	
	(kW)	(A)							
<b>Tripolari</b>									
	90	185	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite	24V	50/60Hz	<b>LS90K22-55</b>	136311	
					110V	50/60Hz	<b>LS90K22-56</b>	106936	
					230V	50/60Hz	<b>LS90K22-50</b>	136381	
					400V	50/60Hz	<b>LS90K22-59</b>	136382	
			1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS90K11-40</b>	135842	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS90K11-43</b>	135845	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS90K11-44</b>	135846	
	110	205	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite,	24V	50/60Hz	<b>LS110K22-55</b>	136314	
					110V	50/60Hz	<b>LS110K22-56</b>	135765	
					230V	50/60Hz	<b>LS110K22-50</b>	136383	
					400V	50/60Hz	<b>LS110K22-59</b>	136384	
			1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS110K11-40</b>	133407	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS110K11-43</b>	133410	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS110K11-44</b>	133411	
	132	250	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS132K22-40</b>	136005	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS132K22-43</b>	136008	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS132K22-44</b>	135780	
	160	309	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS160K22-40</b>	133435	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS160K22-43</b>	133438	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS160K22-44</b>	133439	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS160K22-45</b>	133440	
	220	420	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS220K22-40</b>	133456	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS220K22-43</b>	133459	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS220K22-44</b>	133460	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS220K22-45</b>	133461	
	280	550	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS280K22-40</b>	133477	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS280K22-43</b>	133480	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS280K22-44</b>	133481	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS280K22-45</b>	133482	
	375	700	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS375K22-40</b>	133498	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS375K22-43</b>	133501	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS375K22-44</b>	133502	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS375K22-45</b>	133503	
	450	825	2NO + 2NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite	110...120V	50/60Hz	<b>LS450K22-88</b>	133522	
					220...240V	50/60Hz	<b>LS450K22-23</b>	133523	
					360...440V	50/60Hz	<b>LS450K22-63</b>	133524	






\* Altre tensioni a richiesta

Contattori

Contattori serie LSK													
	AC3 ~400V	AC1	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno					
	(kW)	(A)											
<b>Quadripolari</b>													
	5,5	25	-	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS5K400-55	143188					
					110V	50/60Hz	LS5K400-56	143190					
					230V	50/60Hz	LS5K400-50	143193					
					400V	50/60Hz	LS5K400-59	293858					
					24V	DC	LS5K400-00	143687					
					48V	DC	LS5K400-16	293924					
					60V	DC	LS5K400-17	293925					
					110V	DC	LS5K400-18	293926					
				Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza	24V	50/60Hz	LS5K2200-55	293890					
					110V	50/60Hz	LS5K2200-56	293891					
					230V	50/60Hz	LS5K2200-50	143219					
					24V	DC	LS5K2200-00	143701					
					7,5	32	-	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS7K400-55	143328	
									110V	50/60Hz	LS7K400-56	143330	
230V	50/60Hz	LS7K400-50	143333										
400V	50/60Hz	LS7K400-59	294088										
24V	DC	LS7K400-00	143743										
Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza	24V	50/60Hz	LS7K2200-55						294120				
	110V	50/60Hz	LS7K2200-56						294121				
	230V	50/60Hz	LS7K2200-50						143361				
	24V	DC	LS7K2200-00					143757					
		11	45					-	Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS11K400-55	136916
										110V	50/60Hz	LS11K400-56	135038
230V										50/60Hz	LS11K400-50	135033	
400V										50/60Hz	LS11K400-59	294302	
24V										DC	LS11K400-00	135037	
Morsetti a vite, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza				24V	50/60Hz	LS11K2200-55	110776						
				110V	50/60Hz	LS11K2200-56	136776						
				230V	50/60Hz	LS11K2200-50	135035						
				24V	DC	LS11K2200-00	135036						
					16	60	-		Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS15K400-55	136966
										110V	50/60Hz	LS15K400-56	291863
230V										50/60Hz	LS15K400-50	135050	
400V										50/60Hz	LS15K400-59	291865	
24V										DC	LS15K400-00	135054	
Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza	24V	50/60Hz	LS15K2200-55					291897					
	110V	50/60Hz	LS15K2200-56					291898					
	230V	50/60Hz	LS15K2200-50					135048					
	24V	DC	LS15K2200-00					133725					
		18,5	90					-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS18K400-55	136968
										110V	50/60Hz	LS18K400-56	136805
230V										50/60Hz	LS18K400-50	135064	
400V										50/60Hz	LS18K400-59	110772	
Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza										24V	50/60Hz	LS18K2200-55	136699
				110V	50/60Hz	LS18K2200-56	136699						
				230V	50/60Hz	LS18K2200-50	135065						
				400V	50/60Hz	LS18K2200-59							
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS18K400-40		136048				
					110...127V	50/60Hz / DC	LS18K400-43		135528				
220...250V					50/60Hz / DC	LS18K400-44	135781						
Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC, 2NO + 2NC poli di potenza					24...28V	50/60Hz / DC	LS18K2200-40		292146				
					110...127V	50/60Hz / DC	LS18K2200-43		292149				
					220...250V	50/60Hz / DC	LS18K2200-44		135782				

\* Altre tensioni a richiesta

Contattori

Contattori serie LSK													
	AC3	AC1	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno					
	~400V (kW)	(A)											
<b>Quadrifolari</b>													
	30	110	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN	24V	50/60Hz	LS30K400-55	136970					
					110V	50/60Hz	LS30K400-56	292345					
					230V	50/60Hz	LS30K400-50	116784					
					400V	50/60Hz	LS30K400-59	136926					
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza	24V	50/60Hz	LS30K2200-55						
					110V	50/60Hz	LS30K2200-56	292379					
					230V	50/60Hz	LS30K2200-50	136857					
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS30K400-40	136049					
					110...127V	50/60Hz / DC	LS30K400-43	292413					
					220...250V	50/60Hz / DC	LS30K400-44	135783					
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC, 2NO + 2NC poli di potenza	24...28V	50/60Hz / DC	LS30K2200-40	136946					
					110...127V	50/60Hz / DC	LS30K2200-43						
220...250V	50/60Hz / DC	LS30K2200-44	135784										
	37	110	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, 2NO + 2NC poli di potenza	24V	50/60Hz	LS37K2200-55						
					110V	50/60Hz	LS37K2200-56	292512					
					230V	50/60Hz	LS37K2200-50	135102					
					400V	50/60Hz	LS37K2200-59						
				Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC, 2NO + 2NC poli di potenza	24...28V	50/60Hz / DC	LS37K2200-40	136054					
					110...127V	50/60Hz / DC	LS37K2200-43	292545					
					220...250V	50/60Hz / DC	LS37K2200-44	135785					
					45	140	-	Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN,	24V	50/60Hz	LS45K400-55	136887	
									110V	50/60Hz	LS45K400-56	292647	
									230V	50/60Hz	LS45K400-50	135111	
									400V	50/60Hz	LS45K400-59	207381	
								Morsetti a mantello, fissaggio a scatto su guida DIN, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS45K400-40	136053	
110...127V	50/60Hz / DC	LS45K400-43	135774										
220...250V	50/60 Hz/ DC	LS45K400-44	135786										
	55	200	1NO + 1NC					Morsetti a mantello, fissaggio a vite	24V	50/60Hz	LS55K411-55		
									110V	50Hz	LS55K411-88	135795	
									230V	50Hz	LS55K411-00	135796	
									400V	50Hz	LS55K411-83	135797	
								Morsetti a mantello, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS55K411-40	133393	
				110...127V	50/60Hz / DC	LS55K411-43	133396						
				220...250V	50/60Hz / DC	LS55K411-44	133397						
					90	325	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite	24V	50/60Hz	LS90K411-55		
									110V	50/60Hz	LS90K411-56	135760	
									230V	50Hz	LS90K411-00	135803	
									400V	50Hz	LS90K411-83		
								Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	LS90K411-40	133400	
110...127V	50/60Hz / DC	LS90K411-43	133403										
220...250V	50/60Hz / DC	LS90K411-44	133404										









\* Altre tensioni a richiesta

Contattori

Contattori serie LSK									
	AC3	AC1	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *		Codice	Riferimento interno	
	~400V (kW)	(A)							
<b>Quadrilaterali</b>									
	132	400	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS132K411-40</b>	133700	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS132K411-43</b>	133703	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS132K411-44</b>	133704	
	160	500	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS160K411-40</b>	133442	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS160K411-43</b>	136996	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS160K411-44</b>	133446	
	220	600	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS220K411-40</b>	133463	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS220K411-43</b>	136998	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS220K411-44</b>	133467	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS220K411-45</b>	136878	
	280	700	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS280K411-40</b>	133484	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS280K411-43</b>	136997	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS280K411-44</b>	133488	
					380...415V	50/60Hz / DC	<b>LS280K411-45</b>	133489	
	375	1000	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite, con bobina elettronica AC/DC	24...28V	50/60Hz / DC	<b>LS375K411-40</b>	133505	
					110...127V	50/60Hz / DC	<b>LS375K411-43</b>	136999	
					220...250V	50/60Hz / DC	<b>LS375K411-44</b>	133509	
	450	1250	1NO + 1NC	Attacchi su barra, fissaggio a vite	110...120V	50/60Hz	<b>LS450K411-88</b>	136981	
					220...240V	50/60Hz	<b>LS450K411-23</b>	133526	

\* Altre tensioni a richiesta

Contattori




Contattori serie LSKCWN (per condensatori)											fissaggio a scatto su guida DIN	
Ith (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	t <sub>≤55</sub> °C				Fusibili gL-gG A	Tensione	Codice			
			230V kVAr	400V kVAr	500V kVAr	660V 690V kVAr						
<b>Tripolari</b>												
	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	
<b>Blocco contatti ausiliari a 1 contatto DIN EN 50 005, DIN EN 50 012 (montaggio frontale a scatto)</b>						
	Morsetti a vite  contatto anticipato contatto ritardato	LS4K...LS55K (no LS55K4)	1NO	<b>HS7K10</b>	133768	
			1NC	<b>HS7K01</b>	133766	
			1NO	<b>HS7V10</b>	133769	
			1NC	<b>HS7V01</b>	133767	
<b>Blocco contatti ausiliari a 2 contatti (montaggio laterale)</b>						
	Morsetti a vite  contatto aggiuntivo laterale	LS4K...LS450K	1NO+1NC	<b>HS8K11</b>	135002	
			2NO	<b>HS8K20</b>	135004	
			1NO+1NC	<b>HS8R11</b>	133101	
			2NO	<b>HS8R20</b>	135003	
<b>Moduli temporizzati pneumatici</b>						
	Ritardo all'eccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	0,1...30s	<b>TMD30</b>	135028	
			1...60s	<b>TMD60</b>	135030	
	Ritardo alla diseccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	0,1...30s	<b>TMI30</b>	135029	
			1...60s	<b>TMI60</b>	135031	
<b>Ritentori a memoria meccanica (ad impulso manuale o elettrico)</b>						
	50Hz	60Hz	DC			
	24...32V	24...32V	24...36V	LS4K...LS55K (no LS55K4)	<b>WBK-A32</b>	135073
	110...127V	110...127V	110...125V		<b>WBK-A127</b>	135076
	220...240V	208...277V	220...250V		<b>WBK-A240</b>	135077
<b>Limitatori di sovratensione alla bobina</b>						
	Con modulo RC per contattori in AC	LS4K...LS18K (no LS18K4), LS12KCWN...LS30KCWN	Ue 24...48V	<b>LR2K-A48</b>	135014	
			Ue 50...127V	<b>LR2K-A127</b>	135015	
			Ue 130...250V	<b>LR2K-A250</b>	135016	
			Ue 24...48V	<b>LR3K-A48</b>	135017	
			Ue 50...127V	<b>LR3K-A127</b>	135018	
			Ue 130...250V	<b>LR3K-A250</b>	135019	
	Con diodo per contattori in DC	LS55K4, LS90K4, LS110K	Ue 48...260V	<b>LR5K-A260</b>	133586	
			Ue 380...415V	<b>LR5K-A415</b>	133587	
			Ue 12...600V	<b>LDK-D600</b>	135023	
	Con varistore per contattori in AC o DC	LS4K...LS55K (no LS55K4), LS75K...LS90K (no LS90K4)	Ue 24... 48V	<b>LV3K-V48</b>	135020	
			Ue 50... 127V	<b>LV3K-V127</b>	135021	
			Ue 130...250V	<b>LV3K-V250</b>	135022	
<b>Temporizzatori elettronici</b>						
	Ritardo alla diseccitazione	LS4K...LS55K (no LS55K4)	1,5...45s	<b>BETL45DG</b>	136673	
<b>Dispositivi di interblocco</b>						
	Meccanico	LS4K...LS18K (no LS18K4)		<b>LUV18K</b>	135007	
		LS18K4...LS55K (no LS55K4)		<b>LUV55K</b>	135008	
	Meccanico/elettrico	LS4K...LS18K (no LS18K4)	2NC	<b>LUV18E</b>	135005	
		LS18K4...LS55K (no LS55K4)	2NC	<b>LUV55E</b>	135006	
	Meccanico (montaggio orizzontale dei contattori)	LS55K4...LS375K		<b>LUV375H</b>	133588	
	Meccanico (montaggio verticale dei contattori)	LS75K...LS160K, LS375K		<b>LUV375V</b>	133589	
		LS450K		<b>LUV450V</b>	133590	



Contattori


Accessori per contattori serie LSK e serie LSKCW						
	Descrizione	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	
<b>Calotte coprimorsetti</b>						
	Protezione al contatto del dito secondo DIN VDE 0106	LS75K...LS90K (3 poli)	2 pz per polo	<b>KLA90K</b>	139672	
		LS90K4, LS110K...LS375K	6 pezzi *	<b>KLA10-2</b>	204799	
<b>Protezione per contatti principali</b>						
	Necessari per ottenere la protezione IP20 del contattore	LS15K...LS18K	kit da 6 pezzi	<b>PTP45G</b>	136692	
		LS18K4...LS37K	kit da 8 pezzi	<b>PTP08G</b>	136693	
		LS45K...LS55K (no LS55K4)	kit da 8 pezzi	<b>PTP10G</b>	136694	
<b>Serie contatti principali di ricambio</b>						
	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	<b>CS15</b>	116572	
		LS18K		<b>CS18</b>	116574	
		LS22K		<b>CS22</b>	116576	
		LS30K		<b>CS30</b>	116577	
		LS37K		<b>CS37</b>	116579	
		LS45K		<b>CS45</b>	116581	
		LS55K		<b>CS55</b>	116582	
		LS55K4		<b>CS55F</b>	136055	
		LS75K		<b>CS75</b>	136056	
		LS90K		<b>CS90</b>	136057	
		LS110K		<b>CS110</b>	136058	
		LS132K		<b>CS132</b>	136062	
		LS160K		<b>CS160</b>	136060	
		LS220K		<b>CS220</b>	133581	
		LS280K		<b>CS280</b>	133582	
		LS375K		<b>CS375</b>	133583	
		LS450K		<b>CS450</b>	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	
<b>Bobine in corrente alternata</b>							
		LS4K...LS7K (3-4 poli), LS11K (3 poli) LS12KCWN...LS25KCWN	24V	50/60Hz	<b>C650-55</b>	143860	
			110V	50/60Hz	<b>C650-56</b>	116586	
			230V	50/60Hz	<b>C650-50</b>	143865	
			400V	50/60Hz	<b>C650-59</b>	143885	
		LS11K (4 poli), LS12K, LS15K (3-4 poli) LS18K (3 poli), LS30KCWN	24V	50/60Hz	<b>C652-55</b>	116593	
			110V	50/60Hz	<b>C652-56</b>	116594	
			230V	50/60Hz	<b>C652-50</b>	116592	
			400V	50/60Hz	<b>C652-59</b>	116818	
		LS18 (4 poli), LS22K...LS45K (3-4 poli), LS55K (3 poli), LS45KCWN...LSK70KCWN	24V	50/60Hz	<b>C653-55</b>	116601	
			110V	50/60Hz	<b>C653-56</b>	116602	
			230V	50/60Hz	<b>C653-50</b>	116600	
			400V	50/60Hz	<b>C653-59</b>	116819	
	LS75K, LS90K (3 poli)	24V	50/60Hz	<b>C654-55</b>	136317		
		110V	50/60Hz	<b>C654-56</b>	135741		
		230V	50/60Hz	<b>C654-50</b>	136320		
		400V	50/60Hz	<b>C654-59</b>	136321		
	LS55K (4 poli), LS110K (3 poli)	24V	50Hz	<b>C655-85</b>	136052		
		110V	50/60Hz	<b>C655-56</b>	135740		
		230V	50/60Hz	<b>C655-50</b>	101027		
		400V	50Hz	<b>C655-83</b>	136045		
	LS90K (4 poli)	24V	50/60Hz	<b>C656-55</b>			
		110V	50/60Hz	<b>C656-56</b>			
		230V	50Hz	<b>C656-00</b>	135955		
		400V	50/60Hz	<b>C656-59</b>			
Bobina	LS450K (3-4 poli)	110...120V	50/60Hz	<b>C668-88</b>	133573		
		220...240V	50/60Hz	<b>C668-23</b>	133574		
360...440V		50/60Hz	<b>C668-63</b>	133575			
Modulo	Raddrizzatore con circuito di controllo	110...120V	50/60Hz	<b>C675-88</b>	133576		
		220...240V	50/60Hz	<b>C675-23</b>	133577		
		360...440V	50/60Hz	<b>C675-63</b>	133578		
<b>Bobine in AC/DC con modulo elettronico incluso</b>							
		LS18K (4 poli), LS22K...LS45K (3-4 poli), LS55K (3 poli)	24...28V	50/60Hz / DC	<b>C664-40</b>	201542	
			110...127V	50/60Hz / DC	<b>C664-43</b>	137093	
			220...250V	50/60Hz / DC	<b>C664-44</b>	135787	
<b>Bobine in AC/DC e modulo elettronico</b>							
		LS75K, LS90K (3 poli)	24...60V	50/60Hz / DC	<b>C665-2460</b>		
			100...250V	50/60Hz / DC	<b>C665-100250</b>		
		LS55K (4 poli), LS110K...LS160K (3 poli)	24...60V	50/60Hz / DC	<b>C667-2460</b>		
			100...250V	50/60Hz / DC	<b>C667-100250</b>		
			LS220K...LS280K	24...60V	50/60Hz / DC	<b>C674-2460</b>	
				100...250V	50/60Hz / DC	<b>C674-100250</b>	
	LS90K (4 poli)...LS160K (4 poli), LS375K	24...60V	50/60Hz / DC	<b>C666-2460</b>			
		100...250V	50/60Hz / DC	<b>C666-100250</b>			

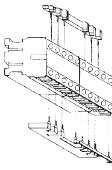
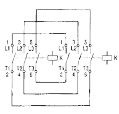
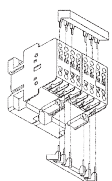
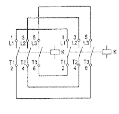
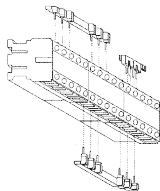
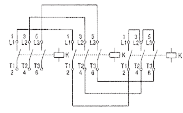
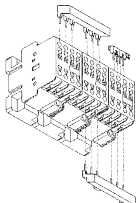
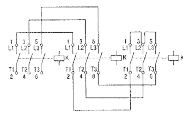
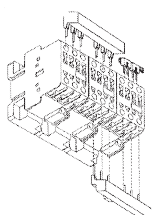
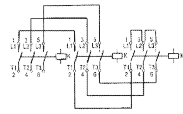
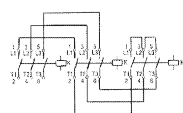
**Contattori**

<b>Bobine di ricambio per contattori serie LSK e serie LSKCW</b>							
	Potenza (kW) AC3~400V	Montaggio su contattori	Specifiche tecniche		Codice	Riferimento interno	
	<b>Bobine in corrente continua</b>						
		LS4K...LS7K (3-4 poli), LS11K (3 poli)	24V	DC	<b>C660-00</b>	143869	
			48V	DC	<b>C660-16</b>	143872	
			60V	DC	<b>C660-17</b>	143873	
			110V	DC	<b>C660-18</b>	143875	
		LS11K (4 poli) LS 15K, LS18K (3 poli)	24V	DC	<b>C662-00</b>	116612	
			48V	DC	<b>C662-16</b>	136995	
			60V	DC	<b>C662-17</b>	116615	
			110V	DC	<b>C662-18</b>	116616	



<b>Custodie isolanti per minicontattori e contattori</b>							
	Potenza (kW) AC3~400V	Descrizione	Montaggio su contattori	Montaggio su relè termici	Codice	Riferimento interno	
<b>Custodie per minicontattori</b>							
	2,2 - 5,5	Pulsante Marcia/Arresto con ripristino (IP65)	LS02K...LS06K	b05	<b>LGHV65</b>	137558	
<b>Custodie per contattori</b>							
	4 - 7,5	Pulsante Marcia/Arresto con ripristino (IP65)	LS4K...LS7K	b18K	<b>I01K6P</b>	136733	
		Solo pulsante di ripristino (IP65)	LS4K...LS7K	b18K	<b>I01K6R</b>	136737	
		Senza pulsanti (IP65)	LS4K...LS7K	b18K	<b>I01K60</b>	136735	
	11	Pulsante Marcia/Arresto con ripristino (IP65)	LS11K	b18K	<b>I11K6P</b>	136388	
		Solo pulsante di ripristino (IP65)	LS11K	b18K	<b>I11K6R</b>	136390	
<b>Accessori per custodie per contattori</b>							
		Contatto ausiliario "I" (START)*			<b>IKHT</b>	136731	

\* Montaggio frontale sul contattore


Contattori

Sistemi di cablaggio					
	Descrizione		Montaggio su contattori	Codice	Riferimento interno
<b>Kit di connessione per teleinvertitori (solo per contatti principali)</b>					
	Senza blocco elettrico (Blocco meccanico realizzabile con accessorio VB05)		LS02K, LS05, LS06K	<b>WKMITG</b>	136462
	Senza blocco elettrico (Blocco meccanico realizzabile con accessori LUV18K o LUV18E)		LS4K...LS7K	<b>WKLI02PG</b>	136465
<b>Kit di connessione per avviatori stella-triangolo (solo per contatti principali)</b>					
	Solo per contatti principali (Blocco meccanico realizzabile con accessorio VB05)		LS02K, LS05, LS06K	<b>WKMETG</b>	136464
	Senza possibilità di blocco meccanico		LS4K...LS7K	<b>WQLE00G</b>	136467
	Senza possibilità di blocco meccanico		LS11K rete LS11K triangolo LS7K stella	<b>WQLE02G</b>	136470
	Con possibilità di blocco meccanico (realizzabile con accessori LUV18K o LUV18E)		LS11K rete LS11K triangolo LS7K stella	<b>WKLE02G</b>	136469

Contattori ausiliari

Minicontattori ausiliari serie SH04				fissaggio a scatto su guida DIN			
	Corrente nominale AC11 230V (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione	Codice	Riferimento interno	
	6	2NO + 2NC	Morsetti a vite *	<b>4 contatti</b>			
				24V 50/60Hz	SH0422-55	250202	
				48V 50/60Hz	SH0422-57	259445	
				110V 50/60Hz	SH0422-58	259446	
				230V 50/60Hz	SH0422-50	250201	
				24V DC	SH0422-00	250249	
				48V DC	SH0422-16	250252	
				60V DC	SH0422-17	250253	
				110V DC	SH0422-18	250254	
				24V 50/60Hz	SH0431-55	259346	
				48V 50/60Hz	SH0431-57	259348	
				110V 50/60Hz	SH0431-58	250143	
		230V 50/60Hz	SH0431-50	254866			
		24V DC	SH0431-00	250165			
		48V DC	SH0431-16	250168			
		60V DC	SH0431-17	250169			
		110V DC	SH0431-18	250170			
		24V 50/60Hz	SH0440-55	259025			
		48V 50/60Hz	SH0440-57	259027			
		110V 50/60Hz	SH0440-58	259028			
		230V 50/60Hz	SH0440-50	250006			
		24V DC	SH0440-00	250052			
		48V DC	SH0440-16	250054			
		60V DC	SH0440-17	250055			
110V DC	SH0440-18	250056					
24V 50/60Hz	SH0413-55	259402					
110V 50/60Hz	SH0413-58	259405					
230V 50/60Hz	SH0413-50	259398					
24V DC	SH0413-00	250246					
48V DC	SH0413-16	259518					
60V DC	SH0413-17	259519					
110V DC	SH0413-18	250248					
	6	2NO + 2NC	Attacchi a puntale *	24V 50/60Hz	SH04L22-55	259772	
				24V DC	SH04L22-00	250364	
		3NO + 1NC		24V 50Hz	SH04L31-85	250316	
			24V DC	SH04L31-00	250337		
		4NO		24V 50/60Hz	SH04L40-55		
			24V DC	SH04L40-00	250117		

\* Disponibili a richiesta anche con attacchi Faston

Minicontattori ausiliari serie SH05				fissaggio a scatto su guida DIN			
	Corrente nominale AC11 230V (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione	Codice	Riferimento interno	
	6	2NO + 2NC	Morsetti a vite *	<b>4 contatti (possibile montaggio di 6 contatti ausiliari)</b>			
				24V 50/60Hz	SH0522-55	136843	
				48V 50/60Hz	SH0522-57	136764	
				110V 50/60Hz	SH0522-56	136766	
				230V 50/60Hz	SH0522-50	135808	
				24V DC	SH0522-00	209748	
				48V DC	SH0522-16	137520	
				60V DC	SH0522-17	209749	
				110V DC	SH0522-18	125600	
				24V 50/60Hz	SH0531-55	136879	
				48V 50/60Hz	SH0531-57	290595	
				110V 50/60Hz	SH0531-56	137483	
				230V 50/60Hz	SH0531-50	135809	
				24V DC	SH0531-00	209757	
				48V DC	SH0531-16	137530	
				60V DC	SH0531-17	125601	
				110V DC	SH0531-18	209758	
				24V 50/60Hz	SH0540-55	125863	
		48V 50/60Hz	SH0540-57	290552			
		110V 50/60Hz	SH0540-56	136630			
		230V 50/60Hz	SH0540-50	136015			
		24V DC	SH0540-00	209763			
		48V DC	SH0540-16	125872			
		60V DC	SH0540-17	125602			
		110V DC	SH0540-18	125359			

\* Disponibili a richiesta anche con attacchi Faston

Contattori ausiliari

Accessori per minicontattori serie SH05					
	Descrizione	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	
<b>Blocco contatti ausiliari DIN EN 50011 (montaggio frontale a scatto)</b>					
	Morsetti a vite	Trasformazione contattore:			
		da 40E in 44E	HS05K04-SH	133605	
		da 40E in 53E	HS05K13-SH	133604	
		da 40E in 71E	HS05K31-SH	133602	
		da 40E in 80E	HS05K40-SH	133601	
<b>Blocco contatti ausiliari DIN EN 50005 (montaggio frontale a scatto)</b>					
	Morsetti a vite	20	HS05K20	133598	
		11	HS05K11	133599	
		40	HS05K40	133606	
		31	HS05K31	133607	
		22	HS05K22	133608	
		13	HS05K13	133609	
		04	HS05K04	133610	
<b>Blocco contatti ausiliari DIN EN 50005 (montaggio frontale o laterale a scatto)</b>					
	Morsetti a vite	10	HS0510	137252	
		01	HS0501	209456	
<b>Modulo temporizzato 0,5...60sec. (montaggio frontale o laterale)</b>					
	Ritardo all'eccitazione	Us 24...240V AC/DC	EV05	209994	
<b>Limitatore di sovratensione (per montaggio frontale su contattore)</b>					
	Unità RC	Ue 12...60V 50/60Hz	EB05-A60	209983	
	Unità RC	Ue 72...240V 50/60Hz	EB05-A240	209984	
	Diodo	Ue 6...240V DC	EB05-D240	209990	
<b>Dispositivi di interblocco</b>					
	Meccanico		VB05	209977	
<b>Bobine di ricambio</b>					
		24V 50/60Hz	C130-55	136013	
		48V 50/60Hz	C130-57	136960	
		110V 50/60Hz	C130-56	136014	
		230V 50/60Hz	C130-50	136953	
		400V 50/60Hz	C130-59	136690	
		24V DC	C133-00	137282	
		48V DC	C133-16	137283	
		60V DC	C133-17	137291	
		110V DC	C133-18	137287	

Contattori ausiliari

Contattori ausiliari serie SH5				fissaggio a scatto su guida DIN			
	Corrente nominale AC11 230V (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione	Codice	Riferimento interno	
	10	2NO + 2NC	4 contatti (possibile montaggio di 4 contatti ausiliari) Morsetti a vite *	24V 50/60Hz	SH522-55	109129	
				110V 50/60Hz	SH522-56	143442	
				230V 50/60Hz	SH522-50	143445	
				24V DC	SH522-00	143799	
				48V DC	SH522-16	143802	
				110V DC	SH522-18		
				24V 50/60Hz	SH531-55	294407	
				110V 50/60Hz	SH531-56	294408	
				230V 50/60Hz	SH531-50	294402	
				24V DC	SH531-00	143785	
				60V DC	SH531-17	294548	
				110V DC	SH531-18	294549	
		24V 50/60Hz	SH540-55	294374			
		110V 50/60Hz	SH540-56	294375			
		230V 50/60Hz	SH540-50	294369			
		24V DC	SH540-00	143771			
		110V DC	SH540-18	294533			
		24V 50/60Hz	SH504-55	294471			
		110V 50/60Hz	SH504-56	294472			
		230V 50/60Hz	SH504-50	294466			
		24V DC	SH504-00	143813			
		110V DC	SH504-18	294580			

\* Disponibili a richiesta anche con attacchi Faston

Contattori ausiliari

Accessori per contattori serie SH5						
	Descrizione	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno		
<b>Blocco contatti ausiliari a 1 contatto DIN EN 50005 DIN EN 50012 (montaggio frontale a scatto)</b>						
	Morsetti a vite  contatto anticipato contatto ritardato	1NO	<b>HS7K10</b>	133768		
		1NC	<b>HS7K01</b>	133766		
		1NO	<b>HS7V10</b>	133769		
		1NC	<b>HS7V01</b>	133767		
<b>Blocco contatti ausiliari a 2 contatti (montaggio laterale)</b>						
	Morsetti a vite	1NO + 1NC	<b>HS8R11</b>	133101		
		2NO	<b>HS8R20</b>	135003		
<b>Moduli temporizzati pneumatici</b>						
	Ritardo all'eccitazione	0,1...30s	<b>TMD30</b>	135028		
		1...60s	<b>TMD60</b>	135030		
	Ritardo alla diseccitazione	0,1...30s	<b>TMI30</b>	135029		
		1...60s	<b>TMI60</b>	135031		
<b>Ritentori a memoria meccanica (ad impulso manuale o elettrico)</b>						
	50Hz	60Hz	DC			
	24...32V	24...32V	24...36V	<b>WBK-A32</b>	135073	
	110...127V	110...127V	110...125V	<b>WBK-A127</b>	135076	
	220...240V	208...277V	220...250V	<b>WBK-A240</b>	135077	
	380...480V	380...480V	440V	<b>WBK-A480</b>	135807	
<b>Limitatori di sovratensione alla bobina</b>						
	Con modulo RC per contattori in AC	Ue 24...48V	<b>LR2K-A48</b>	135014		
		Ue 50...127V	<b>LR2K-A127</b>	135015		
		Ue 130...250V	<b>LR2K-A250</b>	135016		
	Con diodo per contattori in DC	Ue 12...600V	<b>LDK-D600</b>	135023		
	Con varistore per contattori in AC o DC	Ue 24...48V	<b>LV3K-V48</b>	135020		
		Ue 50...127V	<b>LV3K-V127</b>	135021		
		Ue 130...250V	<b>LV3K-V250</b>	135022		
	<b>Temporizzatori elettronici</b>					
	Ritardo all'eccitazione	1,5...45s	<b>BETL45CG</b>	136671		
	Ritardo alla diseccitazione	1,5...45s	<b>BETL45DG</b>	136673		
<b>Dispositivi di interblocco</b>						
	Meccanico		<b>LUV18K</b>	135007		
	Elettrico/meccanico	2NC	<b>LUV18E</b>	135005		
<b>Bobine di ricambio</b>						
		24V 50/60Hz	<b>C650-55</b>	143860		
		110V 50/60Hz	<b>C650-56</b>	116586		
		230V 50/60Hz	<b>C650-50</b>	143865		
		400V 50/60Hz	<b>C650-59</b>	143885		
		24V DC	<b>C660-00</b>	143869		
		48V DC	<b>C660-16</b>	143872		
		60V DC	<b>C660-17</b>	143873		
		110V DC	<b>C660-18</b>	143875		