

INDICE

Minicontattori	Pag. 2
Contattori	Pag. 6
Contattori ausiliari	Pag. 18
Relè di sovracorrente	Pag. 22
Temporizzatori	Pag. 25
Salvamotori	Pag. 26
Pulsanteria	Pag. 34
Valvole fusibili	Pag. 49
Sezionatori sotto carico e commutatori	Pag. 50
Inverter	Pag. 60
Softstarter	Pag. 63
Appendice tecnica	Pag. 64

Minicontattori

Minicontattori serie LS07				fissaggio a scatto su guida DIN				
AC3~400V (kW) (A)	Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *	Codice	Riferimento interno			
Tripolari								
	3	7,3	1NO	Morsesti a vite	24V 50/60Hz	LS0710-55	251099	
					110V 50/60Hz	LS0710-58	254754	
					230V 50/60Hz	LS0710-50	251098	
					400V 50/60Hz	LS0710-59	254755	
					24V DC	LS0710-00	251164	
			1NC	24V 50/60Hz	LS0701-55	251188		
				110V 50/60Hz	LS0701-58	258873		
				230V 50/60Hz	LS0701-50	251187		
				400V 50/60Hz	LS0701-59	258874		
				24V DC	LS0701-00	251256		
	3	7,3	1NO	Morsesti a vite e bobina con diodo integrato	24V DC	LS07D10-00	257185	
					24V DC	LS07D01-00	257186	
			1NC		24V DC	LS07D10-00	257185	
					24V DC	LS07D01-00	257186	
	3	7,3	1NO	Attacchi Faston 1x6,3mm	24V 50/60Hz	LS07F10-55	258786	
					110V 50/60Hz	LS07F10-58	258789	
					230V 50/60Hz	LS07F10-50	258782	
					400V 50/60Hz	LS07F10-59	258782	
					24V DC	LS07F10-00	251174	
			1NC	24V 50/60Hz	LS07F01-55	258954		
				110V 50/60Hz	LS07F01-58	258957		
				230V 50/60Hz	LS07F01-50	258950		
				400V 50/60Hz	LS07F01-59	258958		
				24V DC	LS07F01-00	251265		
	1,5	3,5	1NO	Attacchi a puntale 1x0,8mm	24V 50/60Hz	LS07L10-55	251277	
					110V 50/60Hz	LS07L10-58	259146	
					230V 50/60Hz	LS07L10-50	259140	
					400V 50/60Hz	LS07L10-59	259147	
					24V DC	LS07L10-00	251344	
			1NC	24V 50/60Hz	LS07L01-55	254836		
				110V 50/60Hz	LS07L01-58	259228		
				230V 50/60Hz	LS07L01-50	254835		
				400V 50/60Hz	LS07L01-59	259229		
				24V DC	LS07L01-00	251353		
Quadripolari								
	3	7,3	-	Morsesti a vite, 4 contatti di potenza	24V 50/60Hz	LS07400-55	258745	
					48V 50/60Hz	LS07400-57	254763	
					110V 50/60Hz	LS07400-58	258747	
					230V 50/60Hz	LS07400-50	254761	
					24V DC	LS07400-00	251173	
Teleinvertitori (2 LS07 accoppiati)								
	0,75	2	1NO	Morsesti a vite	24V 50Hz	LUV0710-85	259606	
					230V 50Hz	LUV0710-00	251369	
					1NC	24V 50Hz	LUV0701-85	264299
						230V 50Hz	LUV0701-00	251371
	0,75	2	1NO	Attacchi a puntale 1x0,8mm	24V 50Hz	LUV07L10-85	254941	
					230V 50Hz	LUV07L10-00	251377	
			1NC		24V 50Hz	LUV07L01-85	259615	
					230V 50Hz	LUV07L01-00	251381	
* Altre tensioni a richiesta								

Minicontattori

Minicontattori serie LS02K, LS05 e LS06K					fissaggio a scatto su guida DIN					
	AC3~400V		Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *	Codice	Riferimento interno			
	(kW)	(A)								
Tripolari										
	2,2	6	1NO	Morsetti a vite	24V 50/60Hz	LS02K10-55	137632			
					110V 50/60Hz	LS02K10-56	136709			
					230V 50/60Hz	LS02K10-50	137630			
					400V 50/60Hz	LS02K10-59	291050			
					24V DC	LS02K10-00	116559			
					1NC	24V 50/60Hz	LS02K01-55	137633		
						110V 50/60Hz	LS02K01-56	291074		
						230V 50/60Hz	LS02K01-50	137631		
						24V DC	LS02K01-00	137617		
	4	9	1NO	Morsetti a vite	24V 50/60Hz	LS0510-55	209621			
					48V 50/60Hz	LS0510-57	136626			
					110V 50/60Hz	LS0510-56	137382			
					230V 50/60Hz	LS0510-50	133724			
					400V 50/60Hz	LS0510-59	136870			
					24V DC	LS0510-00	209652			
					48V DC	LS0510-16	209653			
					60V DC	LS0510-17	137439			
					110V DC	LS0510-18	209654			
					1NC	24V 50/60Hz	LS0501-55	209594		
						48V 50/60Hz	LS0501-57	136771		
						110V 50/60Hz	LS0501-56	209595		
						230V 50/60Hz	LS0501-50	209597		
						400V 50/60Hz	LS0501-59	290039		
						24V DC	LS0501-00	209644		
						48V DC	LS0501-16	137417		
						60V DC	LS0501-17	137418		
						110V DC	LS0501-18	137419		
	5,5	12	1NO	Morsetti a vite	24V 50/60Hz	LS06K10-55	135721			
					110V 50/60Hz	LS06K10-56	135743			
					230V 50/60Hz	LS06K10-50	135723			
					24V DC	LS06K10-00	135728			
					1NC	24V 50/60Hz	LS06K01-55	135713		
						48V 50/60Hz	LS06K01-57	135739		
						230V 50/60Hz	LS06K01-50	135715		
						24V DC	LS06K01-00	135724		
	4	9	1NO	Attacchi Faston 2x2,8mm	24V 50/60Hz	LS05F10-55	290164			
					230V 50/60Hz	LS05F10-50	290159			
					24V DC	LS05F10-00	137430			
					1NC	24V 50/60Hz	LS05F01-55	290212		
						230V 50/60Hz	LS05F01-50	292207		
						24V DC	LS05F01-00	137408		
	2,2	6	1NO	Attacchi a puntale 1x1mm	24V 50/60Hz	LS02KL10-55	137634			
					230V 50/60Hz	LS02KL10-50	136728			
					24V DC	LS02KL10-00	137619			
					1NC	24V 50/60Hz	LS02KL01-55	291252		
						230V 50/60Hz	LS02KL01-50	291247		
						24V DC	LS02KL01-00	137620		
	4	9	1NO	Attacchi a puntale 1x1mm	24V 50/60Hz	LS05L10-55	125838			
					48V 50/60Hz	LS05L10-57	102646			
					230V 50/60Hz	LS05L10-50	137376			
					24V DC	LS05L10-00	209651			
					1NC	24V 50/60Hz	LS05L01-55	290403		
						48V 50/60Hz	LS05L01-57	290405		
						230V 50/60Hz	LS05L01-50	290398		
						24V DC	LS05L01-00	125848		
Tripolari per interfaccia a PLC										
	4	9	1NO	Assorbimento bobina 1,2W - Morsetti a vite	24V DC	LS05101W	125599			
					1NC	24V DC	LS05011W	209672		
					1NO	Assorbimento bobina 2W - Morsetti a vite	24V DC	LS05102W	133889	
					1NC		24V DC	LS05012W	209671	

* Altre tensioni a richiesta

Minicontattori

Minicontattori serie LS02K, LS05 e LS06K				fissaggio a scatto su guida DIN			
	AC3~400V		Contatti ausiliari	Descrizione	Tensione *	Codice	Riferimento interno
	(kW)	(A)					
Quadripolari							
	2,2	6	-	Morsetti a vite, 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS02K400-55	291313
					110V 50/60Hz	LS02K400-56	136625
					230V 50/60Hz	LS02K400-50	291308
					400V 50/60Hz	LS02K400-59	291316
					24V DC	LS02K400-00	116560
				Morsetti a vite, 2NO + 2NC poli di potenza	24V 50/60Hz	LS02K2200-55	291346
					230V 50/60Hz	LS02K2200-50	291341
					400V 50/60Hz	LS02K2200-59	291349
					24V DC	LS02K2200-00	
					110V DC	LS02K2200-18	135000
	4	9	-	Morsetti a vite, 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS05400-55	100036
					110V 50/60Hz	LS05400-56	136711
					230V 50/60Hz	LS05400-50	137401
					24V DC	LS05400-00	209664
					48V DC	LS05400-16	290832
					60V DC	LS05400-17	290833
					110V DC	LS05400-18	290834
				Morsetti a vite, 2NO + 2NC poli di potenza	24V 50/60Hz	LS052200-55	136722
					48V 50/60Hz	LS052200-57	136777
					110V 50/60Hz	LS052200-56	136778
					230V 50/60Hz	LS052200-50	136804
					400V 50/60Hz	LS052200-59	290135
					24V DC	LS052200-00	135122
				Morsetti a vite, 4NC poli di potenza	48V DC	LS052200-16	136422
					60V DC	LS052200-17	136423
110V DC	LS052200-18	135121					
24V 50/60Hz	LS050400-55	290072					
	230V 50/60Hz	LS050400-50	136761				
	2,2	6	-	Attacchi Faston 2x2,8mm 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS02KF400-55	291411
					230V 50/60Hz	LS02KF400-50	291406
	4	9	-	Attacchi Faston 2x2,8mm 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS05F400-55	290294
					230V 50/60Hz	LS05F400-50	290289
	2,2	6	-	Attacchi a puntale 1x1mm 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS02KL400-55	291510
					24V DC	LS02KL400-00	291659
				Attacchi a puntale 1x1mm 2NO + 2NC poli di potenza	24V 50/60Hz	LS02KL2200-55	291543
					24V DC	LS02KL2200-00	291674
	4	9	-	Attacchi a puntale 1x1mm 4NO poli di potenza	24V 50/60Hz	LS05L400-55	290484
					110V 50/60Hz	LS05L400-56	290485
					230V 50/60Hz	LS05L400-50	290479
					400V 50/60Hz	LS05L400-59	290487
					24V DC	LS05L400-00	133164
				Attacchi a puntale 1x1mm 2NO + 2NC poli di potenza	24V 50/60Hz	LS05L2200-55	290528
					24V DC	LS05L2200-00	136956

* Altre tensioni a richiesta

Minicontattori

Accessori per minicontattori serie LS02K, LS05 e LS06K					
	Descrizione	Specifiche tecniche	Codice	Riferimento interno	
Blocco contatti ausiliari DIN EN 50012 (montaggio frontale a scatto)					
	Morsetti a vite	Trasformazione contattore:			
		da 10E in 21E	HS05K11-LS	133591	
		da 10E in 12E	HS05K02-LS	133592	
		da 10E in 22E	HS05K12-LS	133597	
		da 10E in 23E	HS05K13-LS	133595	
		da 10E in 41E	HS05K31-LS	133593	
Blocco contatti ausiliari DIN EN 50005 (montaggio frontale a scatto)					
	Morsetti a vite	Trasformazione contattore:			
		20	HS05K20	133598	
		11	HS05K11	133599	
		40	HS05K40	133606	
		31	HS05K31	133607	
		22	HS05K22	133608	
		13	HS05K13	133609	
		04	HS05K04	133610	
Blocco contatti ausiliari DIN EN 50005 (montaggio laterale)					
	Morsetti a vite	10	HS0510	137252	
		01	HS0501	209456	
	Attacchi per saldatura 1x1mm	10	HS05L10	125594	
		01	HS05L01	263076	
Moduli temporizzati elettronici 0,5...60sec. (montaggio frontale o laterale)					
	Ritardo all'eccitazione	Us 24...240V AC/DC	EV05	209994	
Limitatore di sovratensione (per montaggio frontale su contattore)					
	Unità RC	12...60V 50/60Hz	EB05-A60	209983	
	Unità RC	72...240V 50/60Hz	EB05-A240	209984	
	Diodo	6...240V DC	EB05-D240	209990	
Dispositivi di interblocco					
	Meccanico		VB05	209977	
Bobine di ricambio					
		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	