

Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár		A termék megnevezése	Nettó listaár	
		Ft/db				Ft/db
<b>KISFESZÜLTÉGŰ KÉZIMŰKÖDTETÉSŰ KAPCSOLÓK</b>						
	<b>KK0-20 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b> $I_m=20\text{ A}$ $P_e/I_e = 5,5\text{ kW}/11,7\text{ A (400 V, AC-3)}$ <b>Nyitott, IP44-es előlappal</b> <b>Alapkvitek (fogantyúval)</b>					
KK0-20-6001	be-ki, 0-1, 2p	2 984				
KK0-20-6002	be-ki, 0-1, 3p	3 436				
KK0-20-9002	be-ki, 0-1, 3p	3 436				
KK0-20-6044	be-ki, 0-1, 4p	5 355				
KK0-20-6426	átkapcsoló, 1-0-2, 1p	3 936				
KK0-20-6005	átkapcsoló, 1-0-2, 2p	4 065				
KK0-20-6432	átkapcsoló, 1-0-2, 4p	8 325				
KK0-20-6066	átkapcsoló, 230V-0-400V, 2p	5 355				
KK0-20-6476	átkapcsoló, 1-2, 1p	3 936				
KK0-20-6003	átkapcsoló, 1-2, 2p	4 065				
KK0-20-6004	átkapcsoló, 1-2, 3p	5 162				
KK0-20-6417	átkapcsoló, 1-2, 4p	8 325				
KK0-20-6006	átkapcsoló, 1-0-2, 3p	5 162				
KK0-20-6037	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4-5-6, 1p	6 825				
KK0-20-6043	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3-4-5, 3p	8 106				
KK0-20-4480	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 1p	3 936				
KK0-20-4481	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 2p	5 355				
KK0-20-4482	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 3p	6 823				
KK0-20-4483	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 1p	5 018				
KK0-20-4484	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 2p	6 825				
KK0-20-4485	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 3p	9 278				
KK0-20-4486	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 1p	5 018				
KK0-20-4487	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 2p	6 825				
KK0-20-4488	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 3p	7 987				
KK0-20-4489	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 1p	5 355				
KK0-20-4490	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 2p	8 325				
KK0-20-4491	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 3p	11 213				
				<b>30 fokos fokozatkapcsolók 0 állással:</b>		
				KK0-20-3600	fokozatkapcsoló, 5 fokozat, 1p	7 581
				KK0-20-3620	fokozatkapcsoló, 5 fokozat, 2p	12 761
				KK0-20-3700	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 1p	8 614
				KK0-20-3720	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 2p	14 745
				KK0-20-3800	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 1p	9 098
				KK0-20-3820	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 2p	15 698
				KK0-20-3900	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 1p	9 485
				KK0-20-3920	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 2p	16 534
				KK0-20-3A00	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 1p	9 871
				KK0-20-3A20	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 2p	17 390
				KK0-20-3B00	fokozatkapcsoló, 10 fokozat, 1p	10 341
				KK0-20-3B20	fokozatkapcsoló, 10 fokozat, 2p	18 260
				KK0-20-3C00	fokozatkapcsoló, 11 fokozat, 1p	10 728
				KK0-20-3C20	fokozatkapcsoló, 11 fokozat, 2p	19 101
				<b>30 fokos fokozatkapcsolók 0 állás nélkül:</b>		
				KK0-20-3619	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 1p	8 614
				KK0-20-3639	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 2p	14 745
				KK0-20-3719	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 1p	9 097
				KK0-20-3739	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 2p	15 698
				KK0-20-3819	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 1p	9 485
				KK0-20-3839	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 2p	16 534
				KK0-20-3919	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 1p	9 871
				KK0-20-3939	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 2p	17 416
				KK0-20-3A19	fokozatkapcsoló, 10 fokozat, 1p	10 341
				KK0-20-3A39	fokozatkapcsoló, 10 fokozat, 2p	18 260
				KK0-20-3B19	fokozatkapcsoló, 11 fokozat, 1p	10 728
				KK0-20-3B39	fokozatkapcsoló, 11 fokozat, 2p	19 101
				KK0-20-3C19	fokozatkapcsoló, 12 fokozat, 1p	11 213
				KK0-20-3C39	fokozatkapcsoló, 12 fokozat, 2p	19 871
				<b>Voltmérő átkapcsolók</b>		
				KK0-20-4032	3 fázis + 0	4 065
				KK0-20-4033	3 vonali + 0	4 065
				KK0-20-4036	3 fázis + 3 vonali + 0	6 258
				KK0-20-6036	3 fázis + 3 vonali	6 258
				<b>Ampermérő átkapcsoló</b>		
				KK0-20-9519	0-1-2-3	8 108
				<b>Motorkapcsolók</b>		
				KK0-20-6008	irányváltó	4 710
				KK0-20-6009	Y-D kapcsoló	6 258
				KK0-20-6492	Y-D kapcsoló	
					két forgásirányra	10 517
				KK0-20-6013	Dahlander kapcsoló	6 258
				KK0-20-6016	pólusváltó	
					két fordulatszámra	5 162
				KK0-20-0493-N	egy fázissal és segédfázissal	
					egy forgásirányra 0-1-START	4 695
				KK0-20-0494-N	egy fázissal és segédfázissal	
					két forgásirányra	7 581

A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db
<b>Visszaálló vezérlők</b>		<b>IP 65-ös műanyagtokozású</b>	
KK0-20-0477-N be nyomógomb	3 323	<b>Alap kivétel (fogantyús)</b>	
KK0-20-0478-N ki nyomógomb	3 323	KKM0-20-6001 be-ki, 0-1, 2p	5 887
KK0-20-0479-N be-ki nyomógomb	3 774	KKM0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	5 438
<b>Kulcsos működtetésűek (IP 42)</b>		KKM0-20-9002 be-ki, 0-1, 3p	5 438
KKZ0-20-6002 be-ki, 3p	8 163	KKM0-20-6044 be-ki, 0-1, 4p	9 163
KKZ0-20-0477-N be nyomógomb	7 605	KKM0-20-6426 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	8 484
KKZ0-20-0478-N ki nyomógomb	7 605	KKM0-20-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	6 921
KKZ0-20-0479-N be-ki nyomógomb	7 985	KKM0-20-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	8 018
<b>Lakatosható (lakat nélkül)</b>		KKM0-20-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	6 921
KKL0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	6 953	KKM0-20-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	8 018
<b>Szakaszolók (lakat nélkül)</b>		<b>Voltmérő átkapcsolók</b>	
KKS0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	6 953	KKM0-20-6032 3 fázis + 0	7 406
KKS0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 291	KKM0-20-6033 3 vonali + 0	10 549
<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>		KKM0-20-4036 3 fázis + 3 vonali + 0	9 180
KKV0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	6 953	KKM0-20-6036 3 fázis + 3 vonali	9 180
KKV0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 291	<b>Motorkapcsolók</b>	
<b>Nyitott, IP65-ös előlappal</b>		KKM0-20-6008 irányváltó	7 663
<b>Alap kivételek (fogantyúval)</b>		KKM0-20-6009 Y-D kapcsoló	9 180
KKE0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	6 064	KKM0-20-6013 Dahlander kapcsoló	9 180
KKE0-20-0477-N be nyomógomb	3 319	KKM0-20-6016 pólusváltó két fordulatszámra	8 013
KKE0-20-0478-N ki nyomógomb	3 319	<b>Visszaálló vezérlők</b>	
KKE0-20-0479-N be-ki nyomógomb	5 871	KKM0-20-0477-N be nyomógomb	5 933
<b>Lakatosható (lakat nélkül)</b>		KKM0-20-0478-N ki nyomógomb	5 933
KKEL0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	7 342	KKM0-20-0479-N be-ki nyomógomb	7 238
<b>Szakaszolók (lakat nélkül)</b>		<b>Megnövelt tokozásban</b>	
KKES0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	7 342	KKM0-20-6002-M1 be-ki, 0-1, 3p	6 000
KKES0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 724	<b>Kulcsos működtetésűek (IP 42)</b>	
<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>		KKMZ0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	10 535
KKEV0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	7 342	KKMZ0-20-0477-N be nyomógomb	10 647
KKEV0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 724	KKMZ0-20-0478-N ki nyomógomb	10 647
<b>Külön rendelésre rozsdamentes fedélrögzítő és felerősítő csavarokkal szerelt tokozott kézikapcsolókat is szállítunk.</b>		KKMZ0-20-0479-N be-ki nyomógomb	11 002
		<b>Lakatosható (lakat nélkül)</b>	
		KKML0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p	7 518
		KKML0-20-6002 be-ki, 0-1, 3p M1	8 080
		<b>Szakaszolók (lakat nélkül)</b>	
		KKMS0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	7 518
		KKMS0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 876
		KKMS0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p M1	8 080
		<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>	
		KKMV0-20-9022 be-ki, 0-1, 3p	7 518
		KKMV0-20-9021 be-ki, 0-1, 4p	7 876
		<b>KKM0 - 20 szerelt tok</b>	
		1 - 2 elemes	1 098
		3 - 4 elemes	1 216

A termék megnevezése		Nettó listaár Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db
<b>KK1-32 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b>			KK1-32-3C19 fokozatkapcsoló 12 fokozat, 1p	19 504
$I_{th}=32\text{ A}$			KK1-32-3C39 fokozatkapcsoló 12 fokozat, 2p	34 488
$P_e/I_o = 11\text{ kW}/22\text{ A (400 V, AC-3)}$			<b>Voltmérő átkapcsolók</b>	
<b>Nyitott, IP44-es előlappal</b>			KK1-32-6032 3 fázis + 0	8 066
<b>Alapkvitelek (fogantyúval)</b>			KK1-32-6033 3 vonali + 0	8 066
			KK1-32-4036 3 fázis + 3 vonali + 0	11 033
KK1-32-6001	be-ki, 0-1, 2p	5 468	<b>Motorkapcsolók</b>	
KK1-32-6002	be-ki, 0-1, 3p	6 206	KK1-32-6008 irányváltó	8 614
KK1-32-9002	be-ki, 0-1, 3p	6 206	KK1-32-6009 Y-D kapcsoló	11 033
KK1-32-6042	be-ki, 0-1, 4p	9 744	KK1-32-6184 Y-D kapcsoló	
KK1-32-6169	átkapcsoló, 1-0-2, 1p	7 260		két forgásirányra
KK1-32-6005	átkapcsoló, 1-0-2, 2p	7 371	KK1-32-6013 Dahlander kapcsoló	13 163
KK1-32-6006	átkapcsoló, 1-0-2, 3p	9 163	KK1-32-6016 pólusváltó	11 033
KK1-32-6129	átkapcsoló, 1-0-2, 4p	14 632		két fordulatszámra
KK1-32-6170	átkapcsoló, 1-2, 1p	7 260	KK1-32-0185-N 1 fázissal és segédfázissal	9 163
KK1-32-6003	átkapcsoló, 1-2, 2p	7 371		egy forgásirányra 0-1-START
KK1-32-6004	átkapcsoló, 1-2, 3p	9 163	KK1-32-0186-N 1 fázissal és segédfázissal	7 727
KK1-32-6171	átkapcsoló, 1-2, 4p	14 632		két forgásirányra
KK1-32-4172	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 1p	7 260		
KK1-32-4173	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 2p	9 744	<b>Visszaálló vezérlők</b>	
KK1-32-4174	fokozatkapcsoló, 0-1-2, 3p	12 131	KK1-32-0166-N be nyomógomb	6 258
KK1-32-4175	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 1p	8 986	KK1-32-0167-N ki nyomógomb	6 258
KK1-32-4176	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 2p	12 131	KK1-32-0168-N be-ki nyomógomb	6 572
KK1-32-4177	fokozatkapcsoló, 0-1-2-3, 3p	15 980	<b>Kulcsos működtetésűek (IP 42)</b>	
KK1-32-4178	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 1p	8 986	KKZ1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	11 309
KK1-32-4179	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 2p	12 131	KKZ1-32-0166-N be nyomógomb	10 341
KK1-32-4180	fokozatkapcsoló, 1-2-3, 3p	16 309	KKZ1-32-0167-N ki nyomógomb	10 341
KK1-32-4181	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 1p	9 744	KKZ1-32-0168-N be-ki nyomógomb	10 341
KK1-32-4182	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 2p	14 632	<b>Lakatolható (lakat nélkül)</b>	
KK1-32-4183	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4, 3p	19 504	KKL1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	9 936
KK1-32-6037	fokozatkapcsoló, 1-2-3-4-5-6, 1p	12 131	<b>Szakaszolók (lakat nélkül)</b>	
<b>30 fokos fokozatkapcsolók 0 állással:</b>			KKK1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	9 936
KK1-32-3600	fokozatkapcsoló, 5 fokozat, 1p	13 357	KKK1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	10 471
KK1-32-3620	fokozatkapcsoló, 5 fokozat, 2p	23 358	<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>	
KK1-32-3700	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 1p	15 099	KKV1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	9 936
KK1-32-3720	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 2p	25 519	KKV1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	10 471
KK1-32-3800	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 1p	15 793	<b>Nyitott, IP65-ös előlappal</b>	
KK1-32-3820	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 2p	27 019	<b>Alapkvitelek (fogantyúval)</b>	
KK1-32-3900	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 1p	16 582	KKE1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	9 098
KK1-32-3920	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 2p	28 762	KKE1-32-0166-N be nyomógomb	8 244
KK1-32-3A00	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 1p	17 309	KKE1-32-0167-N ki nyomógomb	8 244
KK1-32-3A20	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 2p	30 003	KKE1-32-0168-N be-ki nyomógomb	8 244
KK1-32-3B00	fokozatkapcsoló 10 fokozat, 1p	18 065	<b>Lakatolható (lakat nélkül)</b>	
KK1-32-3B20	fokozatkapcsoló 10 fokozat, 2p	31 487	KKEL1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	10 600
KK1-32-3C00	fokozatkapcsoló 11 fokozat, 1p	18 776	<b>Szakaszolók (lakat nélkül)</b>	
KK1-32-3C20	fokozatkapcsoló 11 fokozat, 2p	32 988	KKES1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	10 600
<b>30 fokos fokozatkapcsolók 0 állás nélkül:</b>			KKES1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	11 179
KK1-32-3619	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 1p	15 099	<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>	
KK1-32-3639	fokozatkapcsoló, 6 fokozat, 2p	25 519	KKEV1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	10 600
KK1-32-3719	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 1p	15 793	KKEV1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	11 179
KK1-32-3739	fokozatkapcsoló, 7 fokozat, 2p	27 019		
KK1-32-3819	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 1p	16 582		
KK1-32-3839	fokozatkapcsoló, 8 fokozat, 2p	28 762		
KK1-32-3919	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 1p	17 309		
KK1-32-3939	fokozatkapcsoló, 9 fokozat, 2p	30 003		
KK1-32-3A19	fokozatkapcsoló 10 fokozat, 1p	18 065		
KK1-32-3A39	fokozatkapcsoló 10 fokozat, 2p	31 487		
KK1-32-3B19	fokozatkapcsoló 11 fokozat, 1p	18 776		
KK1-32-3B39	fokozatkapcsoló 11 fokozat, 2p	32 988		

A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db
<b>IP 65-ös műanyagtokozású Alapkvitelek (fogantyúval)</b>		<b>Motorkapcsolók</b>	
KKM1-32-6001 be-ki, 0-1, 2p	9 501	KK2-40-6008 irányváltó	12 681
KKM1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	9 405	KK2-40-6009 Y-D kapcsoló	15 712
KKM1-32-9002 be-ki, 0-1, 3p	9 405	KK2-40-6092 Y-D kapcsoló	25 490
KKM1-32-6042 be-ki, 0-1, 4p	14 213	két forgásirányra	15 712
KKM1-32-6169 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	12 534	KK2-40-6013 Dahlander kapcsoló	15 712
KKM1-32-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	11 324	KK2-40-6016 pólusváltó	13 293
KKM1-32-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	13 117	két fordulatszámra	13 293
KKM1-32-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	11 324	<b>Lakatható (lakat nélkül)</b>	
KKM1-32-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	13 117	KKL2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	11 922
<b>Voltmérő átkapcsolók</b>		<b>Szakaszoló (lakat nélkül)</b>	
KKM1-32-6032 3 fázis + 0	12 099	KKS2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	11 922
KKM1-32-6033 3 vonali + 0	12 099	<b>Vészleállító (lakat nélkül)</b>	
KKM1-32-4036 3 fázis + 3 vonali + 0	15 148	KKV2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	11 922
KKM1-32-6036 3 fázis + 3 vonali	15 148	<b>Nyitott, IP65-ös előlappal Alapkvitel (fogantyúval)</b>	
<b>Motorkapcsolók</b>		KK2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	13 711
KKM1-32-6008 irányváltó	12 598	<b>Lakatható (lakat nélkül)</b>	
KKM1-32-6009 Y-D kapcsoló	15 148	KKEL2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	15 648
KKM1-32-6013 Dahlander kapcsoló	15 148	<b>Szakaszoló (lakat nélkül)</b>	
KKM1-32-6016 pólusváltó	13 117	KKES2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 648
két fordulatszámra	13 117	<b>Vészleállító (lakat nélkül)</b>	
<b>Visszaálló vezérlők</b>		KKEV2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 648
KKM1-32-0166-N be nyomógomb	15 008	<b>IP 65-ös műanyagtokozású Alapkvitel (fogantúy)</b>	
KKM1-32-0167-N ki nyomógomb	15 008	KKM2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	14 935
KKM1-32-0168-N be-ki nyomógomb	15 008	KKM2-40-6096 be-ki, 0-1, 4p	18 288
<b>Megnövelt tokozásban</b>		KKM2-40-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	17 953
KKM1-32-6002-M2 be-ki, 0-1, 3p	10 370	KKM2-40-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	17 953
<b>Lakatható (lakat nélkül)</b>		<b>Motorkapcsolók</b>	
KKML1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	11 743	KKM2-40-6008 irányváltó	17 358
<b>Kulcsos működtetésű</b>		KKM2-40-6009 Y-D kapcsoló	20 763
KKMZ1-32-6002 be-ki, 0-1, 3p	15 148	<b>Lakatható (lakat nélkül)</b>	
<b>Szakaszoló (lakat nélkül)</b>		KKML2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	15 954
KKMS1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	11 743	<b>Szakaszoló (lakat nélkül)</b>	
KKMS1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	12 198	KKMS2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 954
<b>Vészleállítók (lakat nélkül)</b>		<b>Vészleállító (lakat nélkül)</b>	
KKMV1-32-9022 be-ki, 0-1, 3p	11 743	KKMV2-40-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 954
KKMV1-32-9021 be-ki, 0-1, 4p	12 198	<b>KK2-63 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b>	
<b>KKM1-32 szerelt tok</b>		$I_{th}=63 A$	
1 - 2 elemes	1 399	$P_e/I_c = 22 kW/41 A (400 V, AC-3)$	
3 - 4 elemes	1 613	<b>Nyitott, IP44-es előlappal Alapkvitelek (fogantyúval)</b>	
<b>KK2-40 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b>		KK2-63-6001 be-ki, 0-1, 2p	10 581
$I_{th}=40 A$		KK2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	12 598
$P_e/I_c = 15 kW/30 A (400 V, AC-3)$		KK2-63-9002 be-ki, 0-1, 3p	12 598
<b>Nyitott, IP44-es előlappal Alapkvitelek (fogantyúval)</b>		KK2-63-6096 be-ki, 0-1, 4p	18 355
KK2-40-6001 be-ki, 0-1, 2p	8 437	KK2-63-6094 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	14 067
KK2-40-6002 be-ki, 0-1, 3p	9 987	KK2-63-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	13 857
KK2-40-9002 be-ki, 0-1, 3p	9 987	KK2-63-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	17 149
KK2-40-6096 be-ki, 0-1, 4p	14 368	KK2-63-6099 átkapcsoló, 1-0-2, 4p	27 054
KK2-40-6094 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	11 196	KK2-63-6093 átkapcsoló, 1-2, 1p	14 067
KK2-40-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	10 840	KK2-63-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	13 857
KK2-40-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	13 293	KK2-63-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	17 149
KK2-40-6099 átkapcsoló, 1-0-2, 4p	20 792	KK2-63-6095 átkapcsoló, 1-2, 4p	27 052
KK2-40-6093 átkapcsoló, 1-2, 1p	11 196	<b>Motorkapcsolók</b>	
KK2-40-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	10 840	KK2-63-6008 irányváltó	16 182
KK2-40-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	13 293	KK2-63-6009 Y-D kapcsoló	20 423
KK2-40-6095 átkapcsoló, 1-2, 4p	20 792	KK2-63-6092 Y-D kapcsoló két forgásirányra	33 214
		KK2-63-6013 Dahlander kapcsoló	20 429
		KK2-63-6016 pólusváltó két fordulatszámra	17 149

A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db
<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)		<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)	
KKL2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	13 148	KKEL2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	19 487
KKS2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	13 148	<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)	
<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)		KKES2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	19 487
KKV2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	13 148	<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)	
<b>Nyitott, IP65-ös előlappal</b>		KKEV2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	19 487
<b>Alap kivitel (fogantyúval)</b>		<b>IP 65-ös műanyagtokozású</b>	
KKE2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	16 246	<b>Alap kivitelek (fogantyúval)</b>	
<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)		KKM2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	18 374
KKEL2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	16 793	KKM2-80-6096 be-ki, 0-1, 4p	28 270
<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)		KKM2-80-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	24 972
KKES2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	16 793	KKM2-80-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	24 972
<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)		<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)	
KKEV2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	16 793	KKML2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	21 182
<b>IP 65-ös műanyagtokozású</b>		<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)	
<b>Alap kivitelek (fogantyúval)</b>		KKMS2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	21 182
KKM2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	17 163	<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)	
KKM2-63-6096 be-ki, 0-1, 4p	18 538	KKMV2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	21 182
KKM2-63-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	21 857	<b>KK2-115 típusú</b>	
KKM2-63-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	21 857	<b>kézműködtetésű kapcsolók</b>	
<b>Motorkapcsolók</b>		$I_n=115 A$	
KKM2-63-6008 irányváltó	20 889	$P_e/I_e = 37 kW/68 A (400 V, AC-3)$	
KKM2-63-6009 Y-D kapcsoló	25 490	<b>Nyitott, IP44-es előlappal</b>	
<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)		<b>Alap kivitelek (fogantyúval)</b>	
KKML2-63-6002 be-ki, 0-1, 3p	18 776	KK2-115-6001 be-ki, 0-1, 2p	11 309
<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)		KK2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	14 632
KKMS2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	18 776	KK2-115-9002 be-ki, 0-1, 3p	14 632
<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)		KK2-115-6096 be-ki, 0-1, 4p	19 778
KKMV2-63-9022 be-ki, 0-1, 3p	18 776	KK2-115-6094 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	15 019
<b>KK2-80 típusú</b>		KK2-115-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	16 647
<b>kézműködtetésű kapcsolók</b>		KK2-115-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	22 097
$I_n=80 A$		KK2-115-6099 átkapcsoló, 1-0-2, 4p	35 214
$P_e/I_e = 25 kW/47 A (400 V, AC-3)$		KK2-115-6093 átkapcsoló, 1-2, 1p	15 019
<b>Nyitott, IP44-es előlappal</b>		KK2-115-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	16 647
<b>Alap kivitelek (fogantyúval)</b>		KK2-115-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	22 097
KK2-80-6001 be-ki, 0-1, 2p	12 179	KK2-115-6095 átkapcsoló, 1-2, 4p	35 214
KK2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	13 806	<b>Nyitott, IP65-ös előlappal</b>	
KK2-80-9002 be-ki, 0-1, 3p	13 806	<b>Alap kivitel (fogantyúval)</b>	
KK2-80-6096 be-ki, 0-1, 4p	21 131	KKEL2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	17 535
KK2-80-6094 átkapcsoló, 1-0-2, 1p	16 164	<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)	
KK2-80-6005 átkapcsoló, 1-0-2, 2p	15 954	KKL2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	17 644
KK2-80-6006 átkapcsoló, 1-0-2, 3p	20 291	KKEL2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	20 394
KK2-80-6099 átkapcsoló, 1-0-2, 4p	33 248	<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)	
KK2-80-6093 átkapcsoló, 1-2, 1p	16 164	KKES2-115-9022 be-ki, 0-1, 3p	17 664
KK2-80-6003 átkapcsoló, 1-2, 2p	15 954	<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)	
KK2-80-6004 átkapcsoló, 1-2, 3p	20 291	KKEV2-115-9022 be-ki, 0-1, 3p	17 664
KK2-80-6095 átkapcsoló, 1-2, 4p	33 248	<b>IP 65-ös műanyagtokozású</b>	
<b>Motorkapcsolók</b>		<b>Alap kivitelek (fogantyúval)</b>	
KK2-80-6008 irányváltó	18 583	KKM2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	31 956
KK2-80-6009 Y-D kapcsoló	25 100	KKM2-115-6096 be-ki, 0-1, 4p	38 893
KK2-80-6013 Dahlander kapcsoló	25 100	<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)	
<b>Lakatosható</b> (lakat nélkül)		KKML2-115-6002 be-ki, 0-1, 3p	33 539
KKL2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	15 294	<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)	
<b>Szakaszoló</b> (lakat nélkül)		KKMS2-115-9022 be-ki, 0-1, 3p	33 539
KKS2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 294	<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)	
<b>Vészleállító</b> (lakat nélkül)		KKMV2-115-9022 be-ki, 0-1, 3p	33 539
KKV2-80-9022 be-ki, 0-1, 3p	15 294	<b>KKM 2 szerelt tok</b>	
<b>Nyitott, IP65-ös előlappal</b>		1 - 2 elemes	3 104
<b>Alap kivitel (fogantyúval)</b>		Külön rendelésre rozsdamentes fedélrögzítő és	
KKE2-80-6002 be-ki, 0-1, 3p	18 680	felerosztó csavarokkal szerelt tokozott kézikapcsolókat	
		is szállítunk.	

A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db	A termék megnevezése	Nettó listaár Ft/db
<b>KK3-115 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b> $I_{th}=115\text{ A}$ $P_e = 30\text{ kW (400 V, AC-3)}$ <b>Nyitott kivitelű</b>		<b>KK5-315 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b> $I_{th}=315\text{ A}$ $P_e = 55\text{ kW (400 V, AC-3)}$ <b>Nyitott kivitelű</b>	
KK3-115-6001 be-ki 0-1, 2p	22 938	KK5-315-6001 be-ki 0-1, 2p	71 105
KK3-115-6002 be-ki 0-1, 3p	27 035	KK5-315-6002 be-ki 0-1, 3p	84 381
KK3-115-6004 átkapcsoló 1-2, 3p	45 683	KK5-315-6004 átkapcsoló 1-2, 3p	127 903
KK3-115-6006 átkapcsoló 1-0-2, 3p	45 683	KK5-315-6006 átkapcsoló 1-0-2, 3p	127 903
KK3-115-6008 irányváltó	41 345	KK5-315-6008 irányváltó	118 015
KK3-115-6009 Y-D kapcsoló	56 717	KK5-315-6009 Y-D kapcsoló	158 760
KK3-115-6013 Dahlander kapcsoló	56 717	KK5-315-6013 Dahlander kapcsoló	158 760
KK3-115-6016 pólusváltó 2 fordulatszámra	45 683	KK5-315-6016 pólusváltó kapcsoló 2 fordulatszámra	127 903
KK3-115-6044 átkapcsoló 1-0-2, 4p 0 állással	56 717	KK5-315-6044 átkapcsoló 1-0-2, 4p 0 állással	158 760
KK3-115-6046 be-ki 0-1, 4p	33 683	KK5-315-6046 be-ki 0-1, 4p	96 238
KK3-115-6047 átkapcsoló 1-2, 1p 0 állás nélkül	22 938	KK5-315-6047 átkapcsoló 1-2, 1p 0 állás nélkül	71 105
KK3-115-6048 átkapcsoló 1-2, 2p 0 állás nélkül	33 683	KK5-315-6048 átkapcsoló 1-2, 2p 0 állás nélkül	96 238
KK3-115-6049 átkapcsoló 1-2, 4p 0 állás nélkül	56 717	KK5-315-6049 átkapcsoló 1-2, 4p 0 állás nélkül	158 760
KK3-115-6050 átkapcsoló 1-0-2, 1p 0 állással	22 938	KK5-315-6050 átkapcsoló 1-0-2, 1p 0 állással	71 105
KK3-115-6051 átkapcsoló 1-0-2, 2p 0 állással	33 683	KK5-315-6051 átkapcsoló 1-0-2, 2p	96 238
KK3-115-6052 Y-D kapcsoló két forgásirányra	68 346	KK5-315-6052 Y-D kapcsoló két forgásirányra	185 506
<b>Műanyagtokozású (a tok védettsége: IP 65)</b>		<b>Műanyagtokozású A tok védettsége: IP 65</b>	
KKM3-100-6002 be-ki 0-1, 3p	51 748	KKM5-250-6002 be-ki 0-1, 3p	139 908
<b>KK4-150 típusú kéziműködtetésű kapcsolók</b> $I_{th}=150\text{ A}$ $P_e = 37\text{ kW (400 V, AC-3)}$ <b>Nyitott kivitelű</b>			
KK4-150-6001 be-ki 0-1, 1p	37 811		
KK4-150-6002 be-ki 0-1, 3p	47 458		
KK4-150-6004 átkapcsoló 1-2, 3p	72 444		
KK4-150-6006 átkapcsoló 1-0-2, 3p	72 444		
KK4-150-6008 irányváltó kapcsoló	66 235		
KK4-150-6009 Y-D átkapcsoló	90 076		
KK4-150-6013 Dahlander kapcsoló	90 076		
KK4-150-6016 pólusváltó kapcsoló 2 fordulatszámra	72 444		
KK4-150-6044 átkapcsoló 1-0-2, 4p 0 állással	90 076		
KK4-150-6046 be-ki 0-1, 4p	54 313		
KK4-150-6047 átkapcsoló 1-2, 1p 0 állás nélkül	37 811		
KK4-150-6048 átkapcsoló 1-2, 2p 0 állás nélkül	54 313		
KK4-150-6049 átkapcsoló 1-2, 4p 0 állás nélkül	90 076		
KK4-150-6050 átkapcsoló 1-0-2, 1p 0 állással	37 811		
KK4-150-6051 átkapcsoló 1-0-2, 2p 0 állással	54 313		
KK4-150-6052 Y-D kapcsoló két forgásirányra	107 739		
<b>Műanyagtokozású (a tok védettsége IP 65)</b>			
KKM4-150-6002 be-ki 0-1, 3p	112 514		