

CUBICO





















MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS

www.schrack.hu

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK



Raktárról



Logisztikai központ - Achau

A Schrack Technik 2018-ban átadott központi raktárbázisában, az alsó-ausztriai Achauban, a Schrack Straße 1-ben, több, mint 100 alkalmazott gondoskodik a professzionális erőforrás-tervezésről annak érdekében, hogy a Schrack termékek gyors és megbízható kiszállítását biztosítsuk partnereinknek. A 19 000 négyzetméteres tárolócsarnok több mint 20 000 terméket tárol, amelyeket a megrendelőink igényei szerint készítenek elő szállításra. Gazdasági és üzleti sikerünk szempontjából a termékeink gyors elérhetőséget az első számú tényezőnek tekintjük.









Mágneskapcsolók, CUBICO sorozat		
Mágneskapcsolók, CUBICO Mini sorozat, 3 pólusú	Oldal	4
Mágneskapcsolók, CUBICO Classic sorozat, 3 pólusú	Oldal	9
Mágneskapcsolók, CUBICO High sorozat, 3 pólusú	Oldal	15
Mágneskapcsolók, CUBICO Grand sorozat, 3 pólusú	Oldal	20
Segédmágneskapcsoló, CUBICO sorozat		
Segédmágneskapcsoló, CUBICO Mini sorozat, 4 pólusú	Oldal	25
Hőkioldó relék, CUBICO sorozat		
Hőkioldó relék, CUBICO Mini sorozat	Oldal	27
Hőkioldó relék, CUBICO Classic sorozat	Oldal	29
Műszaki melléklet	Oldal	32
Motorvédőkapcsoló, CUBICO sorozat		
Motorvédőkapcsoló, CUBICO sorozat, építési nagyság 0	Oldal	36
Tartozékok CUBICO sorozatú motorvédőkapcsolókhoz	Oldal	41
Cikkszámjegyzék	Oldal	42



Mágneskapcsolók, CUBICO Mini sorozat, 3 pólusú



LZDM0613

Schrack-Info

- Mágneskapcsoló 2,2kW/6A, 4kW/9A vagy 5,5kW/12A
- 3 pólusú, beépített segédérintkezővel
- Működtető feszültség 230VAC, 24VAC vagy 24VDC
- Beépített segédérintkező záró vagy nyitó a típustól függően
- Túlfeszültség korlátozó bedugaszolható
- Szerelés DIN TS35 sínre vagy szerelőlapra
- További tartozékok külön fejezetben



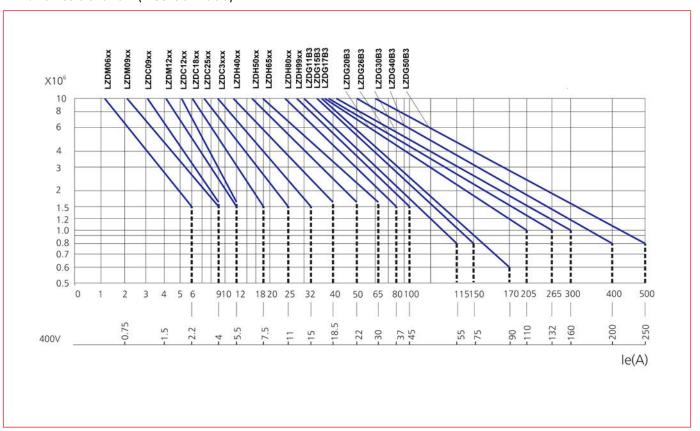
Típus		LZDM06xx LZDM09xx LZDM12xx					
Szabvány		EN 60947-4-1, IEC 60947-5-1					
Névleges szigetelési feszültség		690V AC					
Névleges frekvencia		50/60Hz					
Lökőfeszültségállóság		ókV					
Túlfeszültség kategória			III				
Névleges áram AC1		20A	20A	20A			
Névleges áram AC3	230V	6A	9A	12A			
-	400V	6A 9A		12A			
	415V	6A	9A	12A			
	690V	3,8A	4,9A	4,9A			
Névleges áram AC4	230V	6A	9A	12A			
-	400V	6A	9A	9A			
	415V	6A	9A	9A			
	690V	3,8A	4,9A	4,9A			
Bekapcsolási képesség		10 x I _e (AC3) / 12 x I _e (AC4)					
Kikapcsolási képesség			8 x I _e (AC3) / 10 x I _e (AC4)				
Rövid idejű túlterhelhetőség 10s		48A	72A	96A			
Névleges teljesítmény AC3	230V	1,5kW	2,2kW	3kW			
- , ,	400V	2,2kW	4kW	5,5kW			
	415V	2,2kW	4kW	5,5kW			
	690V	3kW	4kW	4kW			
Kapcsolási gyakoriság	AC3	1.200 művelet/óra					
	AC4		300 művelet/óra				
Villamos élettartam	AC3		1.200.000 művelet				
Mechanikus élettartam			10.000.000 művelet				
Főérintkezők							
	3 pólus		3 záró				
Működtető feszültség	Us		24VAC, 230VAC vagy 24VDC				
Működtető feszültségtartomány	meghúzás		85% - 110% Us				
	ejtés		AC: 20%-70% Us				
			DC: 10%-60% Us				
Tekercs teljesítményfelvétel	meghúzás		40VA				
	tartás		7VA				
Hőveszteség			4W				
Főérintkezők kapcsolási idő	zárás		10 - 18 ms				
	nyitás	4 - 16 ms					
Védettség			IP20				
Névleges működési hőmérséklet			- 5C + 40°C				
Tárolási hőmérséklet			- 25C + 55°C				
Hőmérsékleti korrekciós tényező	40°C		1				
•	50°C		0,875				
	60°C		0,75 (< 24 óra)				
	70°C		0,625 (< 24 ora)				

Mágneskapcsolók, CUBICO Mini sorozat, 3 pólusú

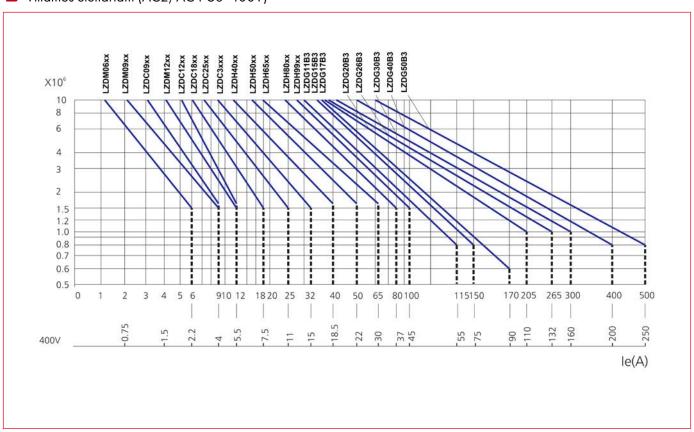
Típus		LZDM06xx	LZDM09xx	LZDM12xx		
Tengerszint feletti maga:	sság		2000m			
Páratartalom		50% páratartalom +40°C-nál				
Beépítési helyzet			vízszintes és függőleges +/- 22,5°			
Beköthető vezetékek - fá	őérintkezők					
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	tömör					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	csavar méret		M3			
	nyomaték		0,8 Nm			
Beköthető vezetékek - te	ekercs					
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	tömör					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	csavar méret		M3			
	nyomaték		0,8 Nm			
Beköthető vezetékek - se	egédérintkezők					
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	tömör					
	1 x		1 - 2,5mm²			
	2 x		1 - 2,5mm²			
	csavar méret		M3			
	nyomaték		0,8 Nm			



- Mágneskapcsolók, CUBICO Mini sorozat, 3 pólusú
- Villamos élettartam (AC3 Ue=400V)

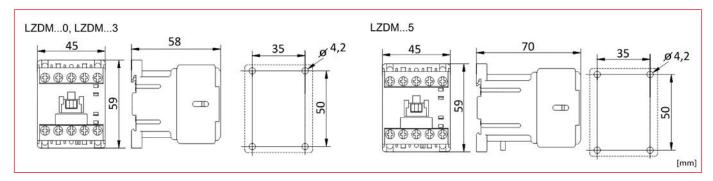


Villamos élettartam (AC2, AC4 Ue=400V)

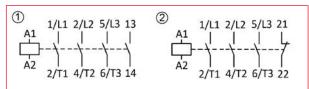


Mágneskapcsolók, CUBICO Mini sorozat, 3 pólusú

Méretek

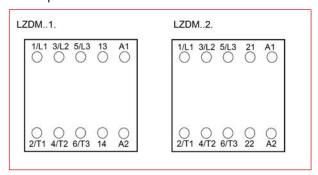


Kapcsolási rajz



- 1) 3 pólus segédérintkezővel, 1 záró
- 2) 3 pólus segédérintkezővel, 1 nyitó

Kapocskiosztás



LEÍRÁS	SZÁLLÍT	ÁS STORE	rendelési szám
6A			
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1z, 230VAC	000	- 0°	LZDM0613
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1 ny, 230VAC		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LZDM0623
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1z, 24VAC		₩ [¬]	LZDM0610
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1 ny, 24VAC		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LZDM0620
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1z, 24VDC		₩	LZDM0615
3 pólus, 2,2kW, 6A, 1ny, 24VDC		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LZDM0625
9A			
3 pólus, 4kW, 9A, 1z, 230VAC	999	0= 0=	LZDM0913
3 pólus, 4kW, 9A, 1ny, 230VAC	900	w ¬	LZDM0923
3 pólus, 4kW, 9A, 1z, 24VAC		- 0-	LZDM0910
3 pólus, 4kW, 9A, 1ny, 24VAC		₩ [¬]	LZDM0920
3 pólus, 4kW, 9A, 1z, 24VDC	888	- 0-	LZDM0915
3 pólus, 4kW, 9A, 1ny, 24VDC		₩ [¬]	LZDM0925
12A			
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z, 230VAC		₩	LZDM1213
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1 ny, 230VAC		- 0-	LZDM1223
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z, 24VAC		₩ [¬]	LZDM1210
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1 ny, 24VAC	300	- 0	LZDM1220
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z, 24VDC	900	w ¬	LZDM1215
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1 ny, 24VDC	Jim.	- 1a/	LZDM1225



Tartozékok CUBICO Mini mágneskapcsolókhoz

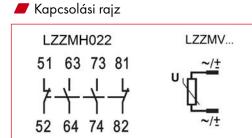




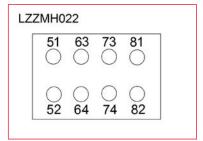
Schrack-Info

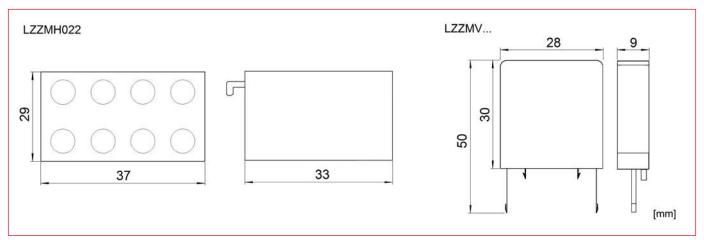
- Segédérintkezők CUBICO Mini mágneskapcsolókhoz
- Varisztorok 24V-os és 230V-os működtető tekercsekhez





Bekötési rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Segédérintkezők			
Mellső segédérintkező CUBICO Mini 2z+2ny	000 0 -0		LZZMH022
Zavarszűrő egységek			
Varisztor Mini 24 - 48 V AC/DC	000 0 -0		LZZMV024
Varisztor Mini 110 - 250 VAC	000 0-0		LZZMV230

LZDC25Bx

LZDC32Bx

LZDC38Bx

Mágneskapcsolók, CUBICO Classic sorozat, 3 pólusú



Schrack-Info

LZDC09Bx

- Mágneskapcsolók 4kW/9A-től 18,5kW/32A-ig
- 3 pólusú, beépített segédérintkezővel
- Működtető feszültség 230VAC, 24VAC vagy 24VDC
- Beépített 1 záró + 1 nyitó segédérintkező
- Túlfeszültség korlátozó beépíthető
- Szerelés DIN TS35 sínre vagy szerelőlapra

LZDC12Bx

LZDC18Bx

• További tartozékok külön fejezetben



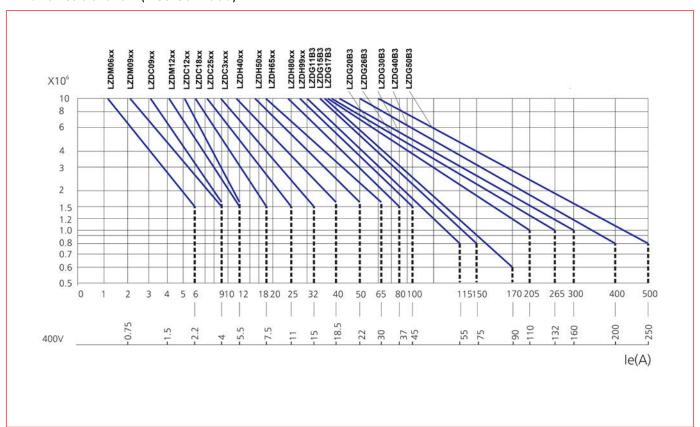
Szabvány				EN 60947-4-1,	IEC 60947-4-1			
Névleges szigetelési feszültség				690	V AC			
Névleges frekvencia				50/6	60Hz			
Lökőfeszültségállóság				6	kV			
Túlfeszültség kategória				I	II			
Névleges áram AC1		25A	25A	32A	40A	50A	50A	
Névleges áram AC3	230V	9A	12A	18A	25A	32A	38A	
	400V	9A	12A	18A	25A	32A	38A	
	415V	9A	12A	18A	25A	32A	38A	
	690V	6,7A	9A	10,6A	17,3A	21,9A	21,9A	
Névleges áram AC4	230V	9A	12A	18A	25A	32A	38A	
	400V	9A	12A	18A	25A	32A	32A	
	415V	9A	12A	18A	25A	32A	32A	
	690V	6,7A	9A	9A	17,3A	21,9A	21,9A	
Bekapcsolási képesség				10 x I _e (AC3)	/ 12 x I _e (AC4)			
Kikapcsolási képesség				8 x I _e (AC3) /	′ 10 x I _e (AC4)			
Rövididejű túlterhelhetőség 10s		72A	96A	144A	200A	256A	304A	
Névleges teljesítmény AC3	230V	2,2kW	4kW	4kW	5,5kW	7,5kW	9kW	
	400V	4kW	5,5kW	7,5kW	11 kW	15kW	18,5kW	
	415V	4kW	5,5kW	9kW	11 kW	15kW	18,5kW	
	690V	5,5kW	7,5kW	9kW	15kW	18,5kW	18,5kW	
Kapcsolási gyakoriság	AC3	1.200 művelet/óra						
	AC4			300 műv	velet/óra			
Villamos élettartam				1.200.00	00 művelet			
Mechanikus élettartam				10.000.0	00 művelet			
Főérintkezők	2 (1	2 / /	2 / /	2 / /	2 / /	2 / /	2 / /	
C (1 (2 l	3 pólus	3 záró	3 záró	3 záró	3 záró	3 záró	3 záró	
Segédérintkezők		1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	
Működtető feszültség	1,,,		230VAC vagy 24VAC			230VAC vagy 24VAC	•	
Működési feszültségtartomány	meghúzás		85% - 110% Us AC: 20%-70% Us			85% - 110% Us		
T	ejtés				AC: 20%-70% Us			
Tekercs teljesítményfelvétel	meghúzás		70VA			70VA		
11"	tartás		10VA 4W			10VA 4W		
Hőveszteség Főérintkezők működési idő			4 ۷۷	10	<u> </u> 25 ms	4 VV		
roerintkezok mukodesi ido	zárás				20 ms			
W. Luck.	nyitás				20 ms	-		
Védettség Környezeti hőmérséklet								
					+ 40°C . + 55°C			
Tárolási hőmérséklet	40°C				1			
Hőmérsékleti korrekciós tényező	40°C 50°C				-	-		
				·	375			
	60°C				75			
To a control follows (70°C				525			
Tengerszint feletti magasság					00m			
Légnedvesség					lom +40°C-nál			
Szerelési helyzet				vizszintes és tügg	őleges +/- 22,5°			



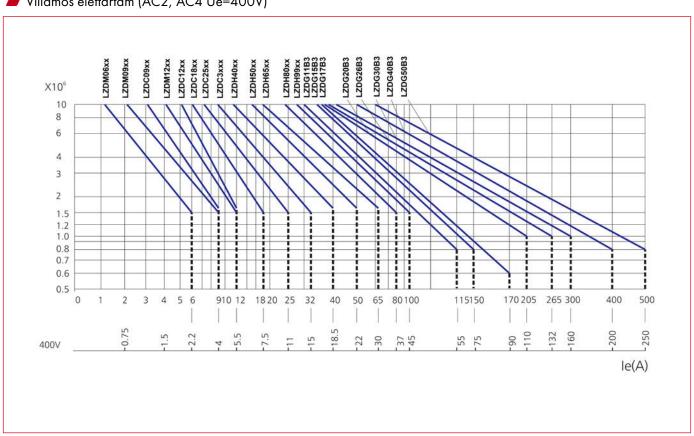
Mágneskapcsolók, CUBICO Classic sorozat, 3 pólusú

		LZDC09Bx	LZDC12Bx	LZDC18Bx	LZDC25Bx	LZDC32Bx	LZDC38Bx	
Beköthető vezeté	kek - főérintkezők						l.	
	hajlékony érvéghüvellyel							
	1 x	1 - 4	4mm ²	1,5 - 6mm ²		2,5 - 10mm ²		
	2 x	1 - 2	,5mm²	1 - 4mm ²		2,5 - 6mm ²		
	tömör		<u> </u>					
	1 x	1 - 4	4mm ²	1,5 - 6mm ²		2,5 - 10mm ²		
	2 x	1 - 4mm²		1,5 - 6mm ²		2,5 - 10mm ²		
	csavar méret	М	3,5	M3,5		M4		
	nyomaték 1,2Nm		?Nm	1,2Nm		2Nm		
Beköthető vezeté	kek - tekercs							
	hajlékony érvéghüvellyel							
	1 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm ²		
	2 x	1 - 2	,5mm ²	1 - 2,5mm ²	1 - 2,5mm ²			
	tömör							
	1 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm ²		
	2 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm ²		
	csavar méret	М	3,5	M3,5	3,5 M3,5			
	nyomaték	1,2	2Nm	1,2Nm		1,2Nm		
Beköthető vezeté	kek - segédérintkezők							
	hajlékony érvéghüvellyel							
	1 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm ²		
	2 x	1 - 2	,5mm²	1 - 2,5mm ²		1 - 2,5mm²		
	tömör							
	1 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm²		
	2 x	1 - 4	4mm ²	1 - 4mm ²		1 - 4mm²		
	csavar méret	М	3,5	M3,5		M3,5	M3,5	
	nyomaték	1,2	2Nm	1,2Nm		1,2Nm	·	

- Mágneskapcsolók, CUBICO Classic sorozat, 3 pólusú
- ▼ Villamos élettartam (AC3 Ue=400V)



■ Villamos élettartam (AC2, AC4 Ue=400V)



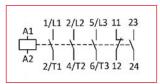


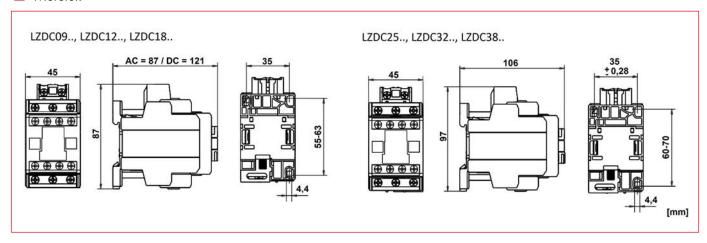
Mágneskapcsolók, CUBICO Classic sorozat, 3 pólusú

▼ Bekötési rajz

OA1 A2O 0 23 O T2 O T3

Kapcsolási rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
4kW / 9A			
3 pólus, 4kW, 9A, 1z+1ny, 230VAC	3000 O- 6		LZDC09B3
3 pólus, 4kW, 9A, 1z+1ny, 24VAC	000 0- B		LZDC09B0
3 pólus, 4kW, 9A, 1z+1ny, 24VDC	000 0 0 0		LZDC09B5
5,5kW / 12A			
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z+1ny, 230VAC	000 0 0 0		LZDC12B3
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z+1 ny, 24VAC	000 0-0		LZDC12B0
3 pólus, 5,5kW, 12A, 1z+1ny, 24VDC	000 0- 6-		LZDC12B5
7,5kW / 18A			
3 pólus, 7,5kW, 18A, 1z+1ny, 230VAC	000 0 0 0		LZDC18B3
3 pólus, 7,5kW, 18A, 1z+1ny, 24VAC	950 0-9		LZDC18B0
3 pólus, 7,5kW, 18A, 1z+1ny, 24VDC	000 0 0 0		LZDC18B5
11kW / 25A			
3 pólus, 11kW, 25A, 1z+1 ny, 230VAC	3000 D- 6		LZDC25B3
3 pólus, 11kW, 25A, 1z+1 ny, 24VAC	950 0- 6-		LZDC25B0
15kW / 32A			
3 pólus, 15kW, 32A, 1z+1ny, 230VAC	950 0-9		LZDC32B3
3 pólus, 15kW, 32A, 1z+1ny, 24VAC	3000 D- 6		LZDC32B0
18,5kW / 38A			
3 pólus, 18,5kW, 38A, 1z+1ny, 230VAC	000 C- 5		LZDC38B3
3 pólus, 18,5kW, 38A, 1z+1ny, 24VAC	900 0 9		LZDC38B0

Tartozékok CUBICO Classic mágneskapcsolókhoz





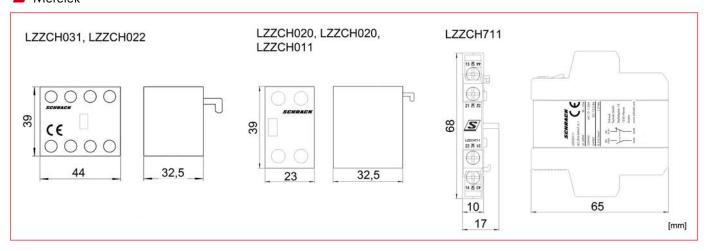
Schrack-Info

- Segédérintkezők (mellső és oldalsó) CUBICO Classic mágneskapcsolókhoz
- Mechanikus retesz
- Varisztorok 24V-os és 230V-os működtető tekercsekhez



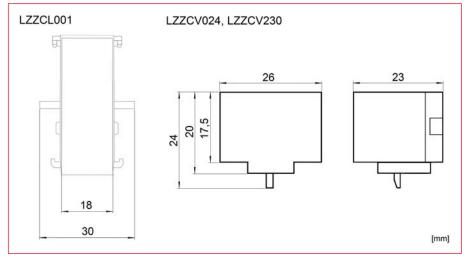
Kapcsolási rajz

LZZCH031	LZZCH022	LZZCH020	LZZCH002	LZZCH011	LZZCH711
53 61 73 83	53 61 71 83	53 63	51 61 L 7	53 61 \ /	13/43 21/31
54 62 74 84	54 62 72 84	54 64	52 62	54 62	14/44 22/32





Tartozékok CUBICO Classic mágneskapcsolókhoz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS STO	DRE RENDELÉSI SZÁM
Segédérintkező blokkok		
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 3z+1 ny	000 0 0	LZZCH031
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z+2ny	000 0 0	LZZCH022
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z		LZZCH020
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2ny	350 0-0	LZZCH002
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 1z+1ny		LZZCH011
Oldalsó segédérintkező		
Oldalsó segédérintkező CUBICO Classic és High 1z+1ny		LZZCH711
Mechanikus reteszelés		
Mechanikus retesz CUBICO Classic		LZZCL001
Zavarszűrő egységek		
Varisztor Classic 24 - 48 V AC/DC	- 3000 - 0	LZZCV024
Varisztor Classic 110 - 250 V AC	700 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LZZCV230

Mágneskapcsolók, CUBICO High sorozat, 3 pólusú





LZDH80B3

Schrack-Info

- Mágneskapcsolók 18,5kW/40A-től 145kW/100A-ig
- 3- pólusú, beépített segédérintkezővel
- Működtető feszültség 230VAC vagy 24VAC
- Beépített 1 záró+1 nyitó segédérintkező
- Túlfeszültség korlátozó beépíthető
- Szerelés DIN TS35 sínre vagy szerelőlapra
- További tartozékok külön fejezetben



Típus		LZDH40	LZDH50	LZDH65	LZDH80	LZDH99	
Szabvány				IEC/EN 60947-4-1			
Névleges szigetelési feszültség				690V AC			
Névleges frekvencia				50/60Hz			
Lökőfeszültségállóság				8kV			
Túlfeszültség kategória				III			
Névleges áram AC1		60A	80A	80A	125A	125A	
Névleges áram AC3	230V	40A	50A	65A	80A	100A	
	400V	40A	50A	65A	80A	100A	
	415V	40A	50A	65A	80A	100A	
	690V	34A	39A	42A	49A	49A	
Névleges áram AC4	230V	40A	50A	65A	80A	100A	
	400V	40A	50A	65A	80A	100A	
	415V	40A	50A	65A	80A	100A	
	690V	34A	39A	42A	49A	49A	
Bekapcsolóképesség			10:	x le (AC3) / 12 x le (A	AC4)		
Kikapcsolóképesség			8 x	le (AC3) / 10 x le (A	(C4)		
Rövid idejű túlterhelhetőség 10s		320A	400A	520A	640A	800A	
Névleges teljesítmény AC3	230V	11 kW	15kW	18,5kW	22kW	25kW	
	400V	18,5kW	22kW	30kW	37kW	45kW	
	415V	22kW	25kW	37kW	45kW	45kW	
	690V	30kW	33kW	37kW	45kW	45kW	
Kapcsolási gyakoriság	AC3	1.200 művelet/óra					
	AC4	120 művelet/óra					
Villamos élettartam				1.200.000 művelet			
Mechanikus élettartam		10.000.000 művelet					
Főérintkezők							
	3 pólus	3 záró	3 záró	3 záró	3 záró	3 záró	
Segédérintkezők		1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyitó	1 záró és 1 nyit	
Védettség				IP20			
Névleges működési hőmérséklet				- 5°C + 40°C			
Tárolási hőmérséklet				- 25°C + 55°C			
Hőmérséklet korrekciós tényező	40°C			1			
	50°C			0,875			
	60°C			0,75			
	70°C			0,625			
Tengerszint feletti magasság				2000m			
Páratartalom			50%	6 páratartalom +40°	C-nál		
Beépítési helyzet			vízszin	ites és függőleges +/-	· 22,5°		
Működtető feszültség				230VAC vagy 24VAC	<u> </u>		
Működési feszültségtartomány	meghúzás			85% - 110% Us			
	ejtés			AC: 20%-70% Us			
Tekercs teljesítményfelvétel	meghúzás	210VA	210VA	210VA	250VA	250VA	
•	tartás	25VA	25VA	25VA	30VA	30VA	
Hőveszteség		7W	7W	7W	8W	8W	
Főérintkezők működési idők	zárás	25ms	25ms	25ms	30ms	30ms	
	nyitás	15ms	15ms	15ms	17ms	17ms	

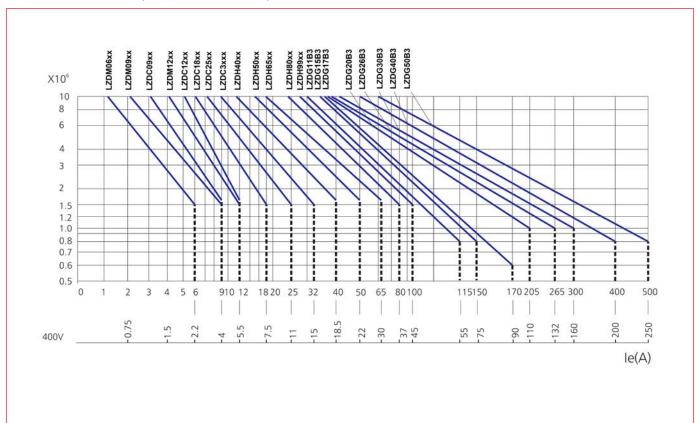


Mágneskapcsolók, CUBICO High sorozat, 3 pólusú

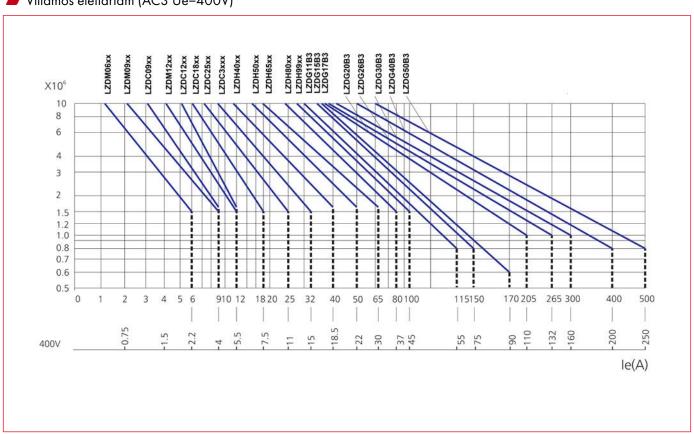
Típus		LZDH40	LZDH50	LZDH65	LZDH80	LZDH99
Beköthető vezetékek - főérintkezők						
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x	10 - 25mm²	10 - 25mm ²	10 - 25mm ²	16 - 50mm²	16 - 50mm²
	2 x	4 - 16mm²	4 - 16mm²	4 - 16mm²	10 - 35mm²	10 - 35mm²
	csavar méret	M8	M8	M8	M8	M8
	nyomaték	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm
Beköthető vezetékek - tekercs						
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x	1 - 4mm ²				
	2 x	1 - 2,5mm ²				
	tömör					
	1 x	1 - 4mm ²				
	2 x	1 - 4mm ²				
	csavar méret	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5
	nyomaték	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm
Beköthető vezetékek - segédérintkezők						
	hajlékony érvéghüvellyel					
	1 x	1 - 4mm ²				
	2 x	1 - 2,5mm ²				
	tömör					
	1 x	1 - 4mm ²				
	2 x	1 - 4mm ²				
	csavar méret	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5	M3,5
	nyomaték	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm



- Mágneskapcsolók, CUBICO High sorozat, 3 pólusú
- Villamos élettartam (AC2, AC4 Ue=400V)

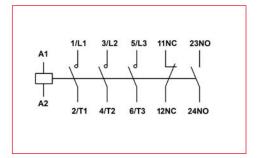


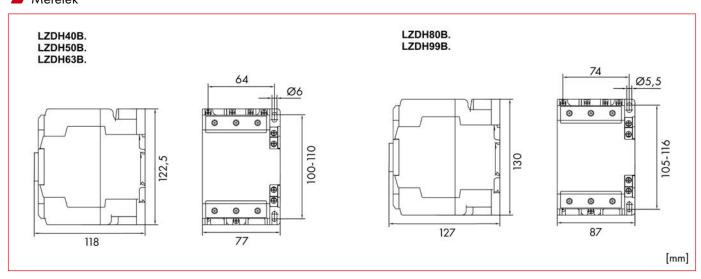
■ Villamos élettartam (AC3 Ue=400V)



Mágneskapcsolók, CUBICO High sorozat, 3 pólusú

▼ Kapcsolási rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
18,5kW / 40A			
3 pólus, 18,5kW, 40A, 1z+1ny, 230VAC			LZDH40B3
3 pólus, 18,5kW, 40A, 1z+1ny, 24VAC	000 0-0		LZDH40B0
22kW / 50A			
3 pólus, 22kW, 50A, 1z+1ny, 230VAC	333 0-0		LZDH50B3
3 pólus, 22kW, 50A, 1z+1ny, 24VAC	000 0-0		LZDH50B0
30kW / 65A			
3 pólus, 30kW, 65A, 1z+1ny, 230VAC	000 0-0		LZDH65B3
3 pólus, 30kW, 65A, 1z+1ny, 24VAC	355 - 0		LZDH65B0
37kW / 80A			
3 pólus, 37kW, 80A, 1z+1ny, 230VAC	000 0-0		LZDH80B3
3 pólus, 37kW, 80A, 1z+1ny, 24VAC	000 0-0		LZDH80B0
45kW / 100A			
3 pólus, 40kW, 100A, 1z+1ny, 230VAC	000 000		LZDH99B3
3 pólus, 40kW, 100A, 1z+1ny, 24VAC	300 000		LZDH99B0

Tartozékok CUBICO High mágneskapcsolókhoz



LZZCH031

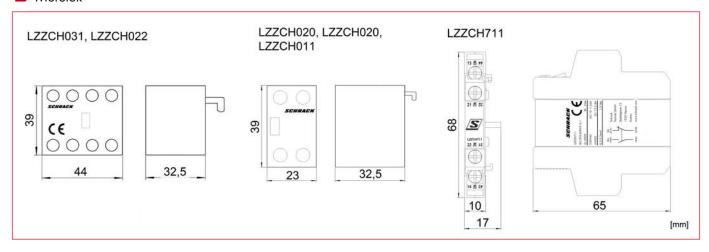
Schrack-Info

- Segédérintkezők (mellső és oldalsó)
- Mechanikus retesz
- Varisztor 24V és 230V tekercsű mágneskapcsolókhoz



Kapcsolási rajz

LZZCH031	LZZCH022	LZZCH020	LZZCH002	LZZCH011	LZZCH711
53 61 73 83	53 61 71 83	53 63	51 61	53 61	13/43 21/31
ケキ オオ	个추净才	/ <u>_</u> _I	<u> </u>	\ <u>_</u>	\ <u></u>
1 [1]		1 1	1 1	1 [) [
54 62 74 84	54 62 72 84	54 64	52 62	54 62	14/44 22/32



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Segédérintkező blokkok			
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 3z+1 ny			LZZCH031
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z+2ny	350 0-50		LZZCH022
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z			LZZCH020
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2ny	220 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		LZZCH002
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 1z+1 ny			LZZCH011
Oldalsó segédérintkező			
Oldalsó segédérintkező CUBICO Classic és High 1z+1ny			LZZCH711
Mechanikus reteszelés			
Mechanikus retesz CUBICO High			LZZHL001
Zavarszűrő egységek			
Varisztor High 24 - 48 V AC/DC			LZZHV024
Varisztor High 110 - 250 VAC	See		LZZHV230



Mágneskapcsolók, CUBICO Grand sorozat, 3 pólusú



Schrack-Info

- Mágneskapcsolók 55kW/115A-től 250kW/500A-ig
- 3- pólusú, beépített segédérintkezővel
- Működtető feszültség 230VAC
- Beépített záró és nyitó segédérintkezők
- Szerelés szerelőlapra
- További tartozékok külön fejezetben



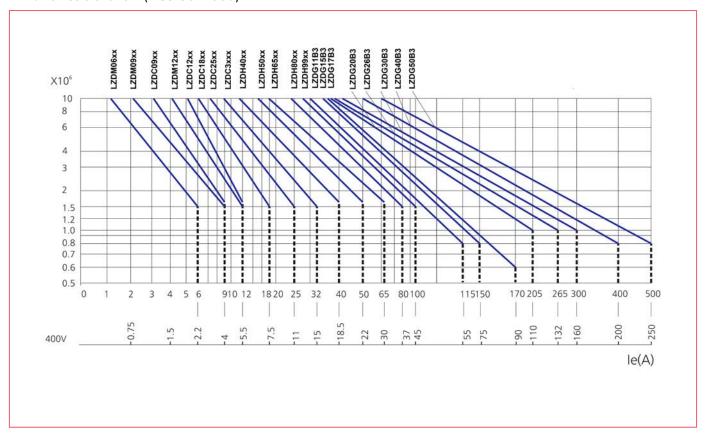
		LZDG 11 B3	LZDG 15B3	LZDG 17B3	LZDG20B3	LZDG26B3	LZDG30B3	LZDG40B3	LZDG50B3
Szabvány		EN 60947-							
Szabvany		4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1
		IEC 60947-							
		4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1
Kikapcsolóképesség	220 V / 230 V	920 A	1200 A	1360 A	1640 A	2120 A	2400 A	3200 A	4000 A
	380 V / 400 V	920 A	1200 A	1360 A	1640 A	2120 A	2400 A	3200 A	4000 A
7/1-/11 0///	660 V / 690 V	688 A	856 A	944 A	1096 A	1480 A	1880 A	2424 A	2832 A
Zárlatvédelem "2" típusú koordináció									
KOOIGIIIGCIO	400 V [gG/gL 500 V]	224 A	224 A	315 A	315 A	400 A	425 A	500 A	800 A
Hagyományos termikus	400 + [g 0 / g 2 0 0 0 +]	22471	22471	0.071	0.57	40071	42371	30071	00071
áram 1 pólusú									
·	nyitott[Ith]	200 A	200 A	275 A	300 A	330 A	380 A	450 A	630 A
Névleges szigetelési feszült	ség[U _i]	690 VAC							
Működtető feszültség[Ue]		230 VAC							
Névleges lökőfeszültségálló	óság[Uimp]	8	8	8	8	8	8	8	8
Túlfeszültség kategória		III							
AC3									
Névleges üzemi áram									
nyitott, 3 pólus, 50 - 60 Hz	220 V / 230 V [I _e]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	240 V [I _e]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	380 V / 400 V [I _e]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	415 V [I _e]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	660 V / 690 V [I _e]	86 A	107 A	118 A	137 A	185 A	235 A	303 A	354 A
Névleges teljesítmény									
	220 V / 230 V [P]	37 kW	45 kW	55 kW	63 kW	75 kW	90 kW	132 kW	160 kW
	240 V [P]	37 kW	45 kW	55 kW	63 kW	75 kW	90 kW	132 kW	160 kW
	380 V / 400 V [P]	55 kW	75 kW	90 kW	110 kW	132 kW	160 kW	200 kW	250 kW
	415 V [P]	59 kW	80 kW	100 kW	110 kW	140 kW	160 kW	220 kW	280 kW
	660 V / 690 V [P]	80 kW	100 kW	110 kW	132 kW	160 kW	200 kW	300 kW	355 kW
AC4 Névleges üzemi áram									
nyitott, 3 pólus, 50 - 60 Hz	220 V / 230 V [I _e]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
112	240 V [I _a]	115 A	150 A	170 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	380 V / 400 V [I _e]	115 A	150 A	150 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	415 V [I _e]	115 A	150 A	150 A	205 A	265 A	300 A	400 A	500 A
	660 V / 690 V [I _e]	86 A	107 A	107 A	137 A	185 A	235 A	303 A	354 A
Tekercs teljesítmény felvétel hideg állapotban és 1,0 x Us									
	AC működtetés [meghúzás]	29 W	35 W	48 W	65 W	67 W	80 W	125 W	184 W
	AC működtetés [tartás]	29 W	35 W	48 W	65 W	67 W	80 W	125 W	184 W
Mechanikus élettartam		6000000	6000000	6000000	6000000	6000000	6000000	6000000	6000000
Környezeti hőmérséklet									
	nyitott	- 5°C / + 40°C							
	,								
	·	-5°C/+	-5°C/+	- 5°C/+	-5°C/+	-5°C/+	- 5°C / +	- 5°C / +	- 5°C/+
	tokozott		- 5°C / + 40°C						

Mágneskapcsolók, CUBICO Grand sorozat, 3 pólusú

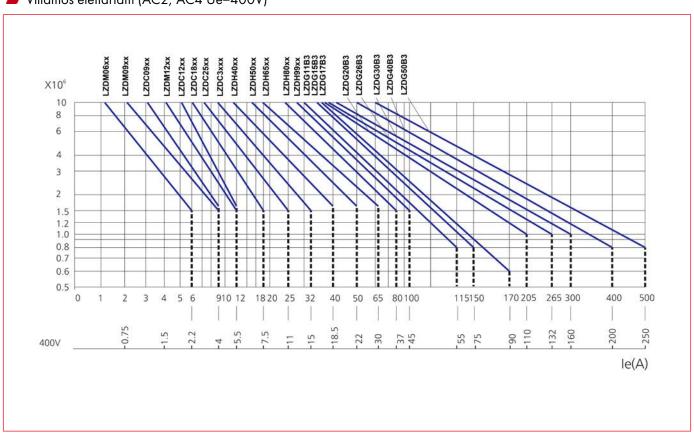
		LZDG11B3	LZDG15B3	LZDG17B3	LZDG20B3	LZDG26B3	LZDG30B3	LZDG40B3	LZDG50B3
Beköthető vezetékek - főé	érintkezők								İ
	tömör	10 - 95 mm ²	10 - 95 mm ²	10 - 95 mm ²	50 - 240 mm ²	50 - 240 mm ²	50 - 240 mm ²	50 - 240 mm ²	50 - 240 mm ²
		2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	2 x 50 - 240				
		mm ²							
	finoman sodrott érvéghüvellyel	10 - 95 mm²	10 - 95 mm²	10 - 95 mm²					
		2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	-	-	-	-	-
		mm ²	mm ²	mm ²					
	sodrott	10 - 95 mm ²	10 - 95 mm ²	10 - 95 mm²					
		2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	2 x 10 - 50	-	-	-	-	-
		mm ²	mm ²	mm ²					
	csavar méret	M10							
	csavarhúzó, egyenes	6 mm	6 mm	6 mm					
	imbuszkulcs	4 mm	4 mm	4 mm					
	meghúzási nyomaték	10 Nm	10 Nm	10 Nm	14 Nm				
Beköthető vezetékek - tek	ercs								
	tömör	1 -4 mm ²							
		2 x 1 - 4 mm ²							
	finoman sodrott érvéghüvellyel	1 -4 mm ²							
		2 x 1 - 4 mm ²							
	keresztcsavarhúzó	PH2							
	csavarhúzó, egyenes	5 mm							
	meghúzási nyomaték	1,2 Nm							
Beköthető vezetékek - seg	gédérintkezők								
·	tömör	1 -4 mm ²							
		2 x 1 - 4 mm ²							
	finoman sodrott érvéghüvellyel	1 -4 mm ²							
	· ,	2 x 1 - 4 mm ²							
	keresztcsavarhúzó	PH2							
	csavarhúzó, egyenes	5 mm							
	meghúzási nyomaték	1,2 Nm							



- Mágneskapcsolók, CUBICO Grand sorozat, 3 pólusú
- Villamos élettartam (AC3 Ue=400V)

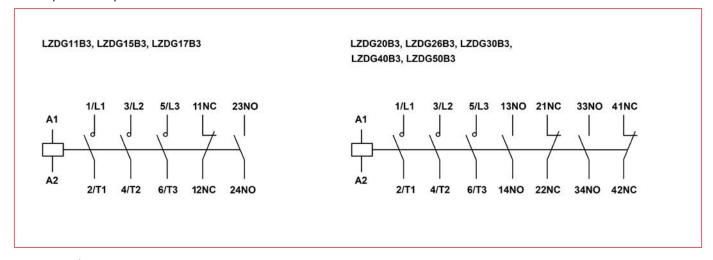


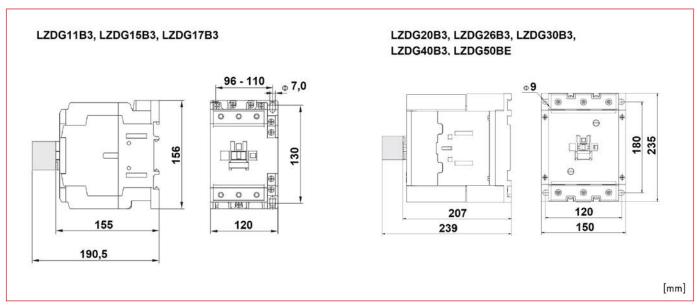
Villamos élettartam (AC2, AC4 Ue=400V)



Mágneskapcsolók, CUBICO Grand sorozat, 3 pólusú

Kapcsolási rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
55kW / 115A			
3 pólus, 55kW, 115A, 1z+1ny, 230VAC	000 0= 0=		LZDG11B3
75kW / 150A			
3 pólus, 75kW, 150A, 1z+1ny, 230VAC	3000 Ow 00		LZDG15B3
90kW / 170A			
3 pólus, 90kW, 170A, 1z+1 ny, 230VAC	000 000 T		LZDG17B3
110kW / 205A			
3 pólus, 110kW, 205A, 2z+2ny, 230VAC	3000 DOD		LZDG20B3
132kW / 265A			
3 pólus, 132kW, 265A, 2z+2ny, 230VAC	000 0 0		LZDG26B3
160kW / 300A			
3 pólus, 160kW, 300A, 2z+2ny, 230VAC	000 000		LZDG30B3
200kW / 400A			
3 pólus, 200kW, 400A, 2z+2ny, 230VAC	000 0 -0		LZDG40B3
250kW / 500A			
3 pólus, 250kW, 500A, 2z+2ny, 230VAC	000 000		LZDG50B3



Tartozékok CUBICO Grand mágneskapcsolókhoz



Schrack-Info

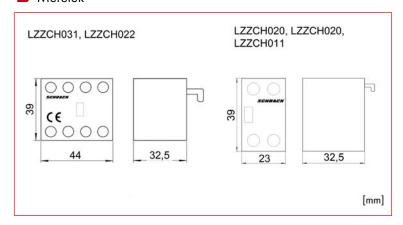
- Segédérintkezők (mellső és oldalsó)
- Mechanikus retesz

LZZCH031



Kapcsolási rajz

LZZCH031	LZZCH022	LZZCH020	LZZCH002	LZZCH011	LZZGH711
53 61 73 83	53 61 71 83	53 63 \ \ \	51 61 	53 61 \7	13/43 21/31
54 62 74 84	54 62 72 84	54 64	52 62	54 62	14/44 22/32



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Segédérintkező blokkok			
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2ny	000 0= 0		LZZCH002
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 1z+1ny	300 0-0		LZZCH011
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z	900 0-6-		LZZCH020
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 2z+2ny	900 0-0		LZZCH022
Mellső segédérintkező CUBICO Classic és High, 3z+1ny	000 0-0		LZZCH031
Oldalsó segédérintkező			
Oldalsó segédérintkező CUBICO Grand, 1z+1ny	300 0-6-		LZZGH711
Mechanikus reteszelés			
Mechanikus retesz CUBICO Grand, 115 A - 170 A (LZDG 11B3, LZDG 15B3 és LZDG 17B3)	000 0-0		LZZGL001
Mechanikus retesz CUBICO Grand, 205 A - 500 A (LZDG20B3, LZDG30B3, LZDG40B3 és LZDG50B3)	900		LZZGL002

Segédmágneskapcsoló, CUBICO Mini sorozat, 4 pólusú



LZHM0673

Schrack-Info

- Segédmágneskapcsoló 6A
- 4 pólusú
- Működtető feszültség 230VAC, 24VAC vagy 24VDC
- Szerelés DIN TS35 sínre vagy szerelőlapra



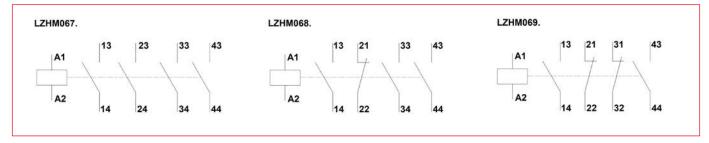
Mobil	Kód
Típus	

Típus		1	6A
Szabvány	,		IEC/EN 60947-4-1
Névleges szigetelési feszültség			690VAC
Névleges frekvencia			50/60Hz
Lökőfeszültségállóság			6kV
Túlfeszültség kategória			
Névleges áram AC1			
Bekapcsolóképesség			10 x I _e (AC3) / 12 x I _e (AC4)
Kikapcsolóképesség			8 x I _e (AC3) / 10 x I _e (AC4)
Rövid idejű túlterhelhetőség 10s			48A
Villamos élettartam		AC1	1.200.000 művelet
Mechanikus élettartam		ACI	10.000.000 művelet
Érintkezők			TO:000.000 Illovelei
Erinikezok		4 pólus	4 záró vagy 3 záró+1 nyitó vagy 2 záró+2 nyitó
Védettség		4 poios	IP20
Névleges működési hőmérséklet			- 5°C + 40°C
Tárolási hőmérséklet			- 3 °C + 40 °C - 25 °C + 55 °C
		40°C	- 25°C + 55°C
Hőmérsékleti korrekciós tényező		50°C	
			0,875
		60°C	0,75
T		70°C	0,625
Tengerszin feletti magasság			2000m
Páratartalom			50% páratartalom +40°C-nál
Szerelési helyzet			vízszintes és függőleges +/- 22,5°
Működtető feszültség		Us	24VAC, 230VAC vagy 24VDC
Működési feszültségtartomány		meghúzás	85% - 110% U _s
		ejtés	AC: 20%-70% U _s
			DC: 10%-60% U _s
Tekercs teljesítmény felvétel		meghúzás	40VA
		tartás	7VA
Hőveszteség			4W
Érintkezők működési idő		zárás	10 - 18ms
		nyitás	4 - 16ms
Beköthető vezetékek - érintkezők			
	hajlékony érvégl	hüvellyel	
		1 x	1 - 2,5mm²
		2 x	1 - 2,5mm²
	tömör		
		1 x	1 - 2,5mm²
		2 x	1 - 2,5mm ²
	csavar méret		M3
	nyomaték		0,8Nm
Beköthető vezetékek - tekercs	· •		·
	hajlékony érvégl	hüvellyel	
		1 x	1 - 2,5mm²
		2 x	1 - 2,5mm ²
	tömör		·
		1 x	1 - 2,5mm ²
		2 x	1 - 2,5mm ²
	csavar méret	=	M3
	nyomaték		0,8Nm
	, omalok		0,011111

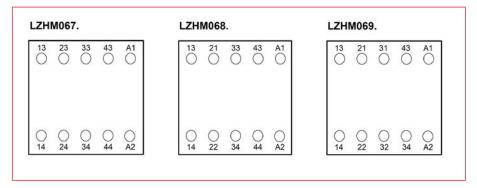


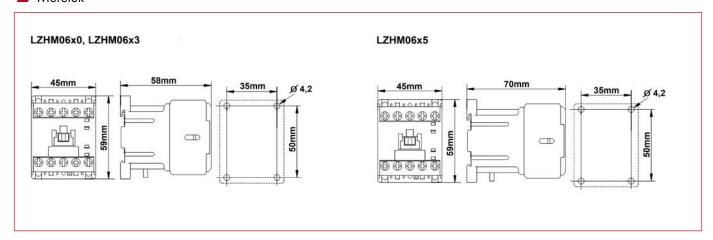
Segédmágneskapcsoló, CUBICO Mini sorozat, 4 pólusú

Kapcsolási rajz



Bekötési rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
6A			
4 záró, 6A, 24VDC	000 0-0		LZHM0675
3 záró, 1 nyitó, 6A, 24VDC	000 0-0		LZHM0685
2 záró, 2 nyitó, 6A, 24VDC	000 0=0		LZHM0695
4 záró, 6A, 24VAC	300 0-0		LZHM0670
3 záró, 1 nyitó, 6A, 24VAC	000 0= 0		LZHM0680
2 záró, 2 nyitó, 6A, 24VAC	000 0-0		LZHM0690
4 záró, 6 A, 230 VAC	000 0-0		LZHM0673
3 záró, 1 nyitó, 6 A, 230 VAC	300 0-0	·	LZHM0683
2 záró, 2 nyitó, 6 A, 230 VAC	3000 0=0		LZHM0693

Hőkioldó relék, CUBUCO Mini sorozat



LZTM0016

Méretek

Védettség

Schrack-Info

- Hőkioldó relé CUBICO Mini mágneskapcsolókhoz
- Mágneskapcsolóba dugaszolható kivitel
- Beépített 1 záró és 1 nyitó segédérintkező
- Fáziskiesés védelem
- Kézi és automatikus visszaállítás
- Hőkompenzált
- Kioldás jelző
- Teszt és stop gomb



			0,4-	0,63 -	1-	1,6 -	2,5 -	4-	6-	9-	13 -	17 -	20 -
Típus			0,63A	1A	1,6A	2,5A	4A	6,3A	10A	14A	18A	23A	25A
Szabvány	,				IEC	/EN 6094		IN 60947-	4-1			J.	
Névleges feszültség U _e			230/230VAC, 400/415VAC, 440VAC, 500VAC, 690VAC										
Névleges szigetelési feszültsé	eg U;		690VAC										
Névleges frekvencia	<u> </u>							50Hz					
Lökőfeszültségállóság U _{imp}													
Túlfeszültség kategória	,							III					
Érintkező távolság							40mm						
Beállítási tartomány				0,63 - 1A	1 - 1,6A	1,6 - 2,5A	2,5 - 4A	4 - 6,3A	6 - 10A	9 - 14A	13 - 18A	17 - 23A	20 - 25A
Névleges áram			0,63A	1A	1,6A	2,5A	4A	6,3A	10A	14A	18A	23A	25A
Háromfázisú motor névleges teljesítmény	230/230VAC		-	-	-	0,37kW	0,75kW	1,1kW	2,2kW	3,0kW	4,0kW	5,5kW	5,5kW
erregee teljeetimen.y	400/415VAC		-	-	0,37kW	0,75kW	1,5kW	2,2kW	4,0kW	5,5kW	9,0kW	11 kW	11 kW
	440VAC		-	0,37kW	0,55kW	1,1kW	1,5kW	3,0kW	4,0kW	7,5kW	9,0kW	11 kW	11kW
	500VAC		-	0,37kW	0,75kW	1,1kW	2,2kW	3,7kW	5,5kW	7,5kW	9,0kW	11 kW	15kW
	690VAC		0,37kW	0,55kW	1,1kW	1,5kW	3,0kW	4,0kW	7,5kW	9,0kW	11 kW	15kW	18,5kW
Határ zárlati megszakítóképesség I _{cu}	230/230VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	50kA
9	400/415VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	15kA	15kA	15kA	15kA
	440VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	15kA	8kA	8kA	6kA	6kA
	500VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	10kA	6kA	6kA	4kA	4kA
	690VAC		100kA	100kA	100kA	3kA	3kA	3kA	3kA	3kA	3kA	3kA	3kA
Üzemi zárlati megszakítóképesség l _{cu}	230/230VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	50kA
, ,	400/415VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	7,5kA	7,5kA	6kA	6kA
	440VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	15kA	4kA	4kA	3kA	3kA
	500VAC		100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	50kA	10kA	4,5kA	4,5kA	3kA	3kA
	690VAC		100kA	100kA	100kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA	2,25kA
Azonnali kioldó áram I,			8A	13A	22,5A	33,5A	51 A	78A	138A	170A	223A	327A	327A
Előtét biztosító értéke, ha I _{cc} > I _{cu}	230/230VAC	αM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80A	80A
		gG/gL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100A	100A
	400/415VAC	aM	-	-	-	-	-	-	-	63A	63A	80A	80A
		gG/gL	-	-	-	-	-	-	-	80A	80A	100A	100A
	440VAC	аМ	-	-	-	-	-	50A	50A	50A	50A	63A	63A
		gG/gL	-	-	-	-	-	63A	63A	63A	63A	80A	80A
	500VAC	aM	-	-	-	-	-	50A	50A	50A	50A	50A	50A
		gG/gL	-	-	-	-	-	63A	63A	63A	63A	63A	63A
	690VAC	aM .	-	-	-	16A	25A	32A	32A	40A	40A	40A	40A
		gG/gL	-	-	-	20A	32A	40A	40A	50A	50A	50A	50A
Kioldó áram (20°C környezeti hőmérsékle	etnél)	1,05 x I _N					nincs ki	ioldás 2 órá	in belül				
		1,2 x I _N					kiolo	dás 2 órán l	belül				
		1,5 x I _N		kiol	dási osztály	10A: kiold	ás 2 percer	ı belül, kiol	dási osztály	10: kioldá	s 4 percen	belül	
		7,2 x I _N						si osztály 1					
A 4 4 4 1.							15	00 05.					

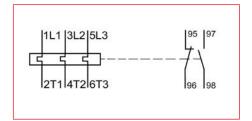
kioldási osztály 10A: 2s 45 x 90 x 95mm

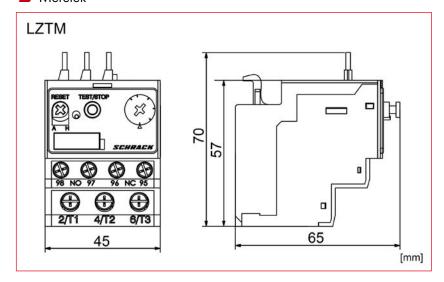
IP20



Hőkioldó relék, CUBUCO Mini sorozat

Kapcsolási rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Bimetálos változat			
0,1 - 0,16A	000 0 -0		LZTM0016
0,16 - 0,25A	300 0 - 0		LZTM0025
0,25 - 0,40A	000 0 - 0		LZTM0040
0,4 - 0,63A	300 0- 0		LZTM0063
0,63 - 1A	3000 0= 0		LZTM0100
1 - 1,6A	300 0-0		LZTM0160
1,6 - 2,5A	000 0= 0		LZTM0250
2,5 - 4A	300 O- 0		LZTM0400
4 - 6A	3000 0= 0		LZTM0600
5,5 - 8A	3000 0-0		LZTM0800
7 - 10A	3000 0= 0		LZTM1000
9 - 13A	000 0 - 0		LZTM1300



Hőkioldó relék, CUBUCO Classic sorozat



LZTC0025

Schrack-Info

- Hőkioldó relé CUBICO Classic mágneskapcsolókhoz
- Mágneskapcsolóba dugaszolható kivitel
- Beépített 1 záró és 1 nyitó segédérintkező
- Fáziskiesés védelem
- Kézi és automatikus visszaállítás
- Hőkompenzált
- Kioldás jelző
- Teszt és stop gomb

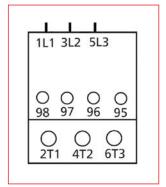


Szabvány		EN 60947-4-1, IEC 60947-4-1
Vévleges áram		0,16A - 38A
Kioldási osztály		Class 10A
Kioldó áram	1,05 x l _N	nincs kioldás 2 órán belül
	1,2 x I _N	kioldás 2 órán belül
	1,5 x I _N	kioldás 2 percen belül
	7,2 x I _N	2s < kioldás≤ 10s
Névleges szigetelési feszültség		690V AC
Névleges frekvencia		50/60Hz
.ökőfeszültségállóság		6 kV
Túlfeszültség kategória		III
lleszkedő mágneskapcsolók		
	LZDC09	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 4kW, 9A
	LZDC12	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 5,5kW, 12A
	LZDC18	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 7,5kW, 18A
	LZDC25	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 11 kW, 25A
	LZDC32	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 15kW, 32A
	LZDC38	CUBICO Classic 3 pólusú mágneskapcsoló 18,5kW, 38A
Előtét biztosító	beállítás .	
	0,8A-ig	2A gG/gL
	2A-ig	4A gG/gL
	3,2A-ig	6A gG/gL
	5A-ig	10A gG/gL
	6,3A-ig	16A gG/gL
	10A-ig	20A gG/gL
	16A-ig	25A gG/gL
	20A-ig	35A gG/gL
	24A-ig	50A gG/gL
	32A-ig	63A gG/gL
	38A-ig	80A gG/gL
Szerelés		bedugaszolható a mágneskapcsolóba
Segédérintkező		1 záró + 1 nyitó
Segédérintkezők névleges árama		
	AC15 230 V	2,61 A
	AC15 400 V	1,5 A
	DC 13 220 V	0,2 A
Beköthető vezetékek - főáramkör		
	tömör rézvezető	1 - 10 mm ²
	hajlékony érvéghüvellyel	1 - 10 mm ²
	nyomaték	M4
Beköthető vezetékek - segédérintkezők	•	
<u> </u>	tömör rézvezető	0,5 - 2,5 mm ²
	hajlékony érvéghüvellyel	0,5 - 2,5 mm ²
	nyomaték	M3,5

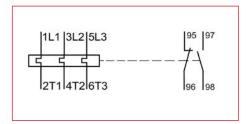


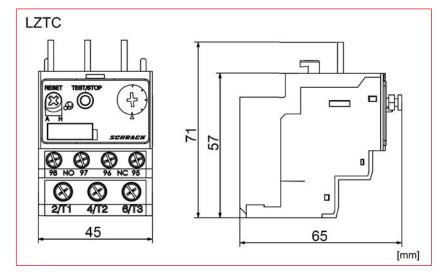
Hőkioldó relék, CUBUCO Classic sorozat

Bekötési rajz



Kapcsolási rajz





Hőkioldó relék, CUBUCO Classic sorozat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Bimetálos változat			
0,25 - 0,4A	300 0- 0-		LZTC0040
0,4 - 0,63A	000 0-0		LZTC0063
0,63 - 1A	000 0= 0=		LZTC0100
1 - 1,6A	988 0- 6		LZTC0160
7 - 10A	3000 O- 00		LZTC1000
12 - 18A	000 000		LZTC1800
16 - 24A	000 0-0		LZTC2400
23 - 32A	300 0 0		LZTC3200
30 - 38A	000 0-0		LZTC3800
0,1A - 0,14A	000 0-0		LZTC0010-A
0,14A - 0,2A	000 0-0		LZTC0020-A
0,18A-0,25A	000 0-0		LZTC0025-A
0,22A - 0,32A	000 0-0		LZTC0032-A
0,28A - 0,4A	000 0-0		LZTC0040-A
0,35A - 0,5A	000 0= 0		LZTC0050-A
0,45A - 0,63A	989 0-6		LZTC0063-A
0,55A - 0,8A	000 0-0		LZTC0080-A
0,7A - 1A	300 0 0		LZTC0100-A
0,9A - 1,25A	000 0-0		LZTC0125-A
1,1A - 1,6A	000 0-0		LZTC0160-A
1,4A - 2A	000 0-0		LZTC0200-A
1,8A - 2,5A	000 0-0		LZTC0250-A
2,2A - 3,2A	000 0-0		LZTC0320-A
2,8A - 4A	000 0 -0		LZTC0400-A
3,5A - 5A	000 0-0		LZTC0500-A
4,5A - 6,3A	000 000		LZTC0630-A
5,5A - 8A	000 000		LZTC0800-A
7,5A - 10A	300 0 0		LZTC1000-A
9A - 13A	000 0-0		LZTC1300-A
12A - 16A	555 0-5		LZTC1600-A
14A - 20A	000 0-0		LZTC2000-A
18A - 24A	300 0 0		LZTC2400-A
23A - 32A	000 0 - 0		LZTC3200-A
30A - 38A	000 0 -0		LZTC3800-A

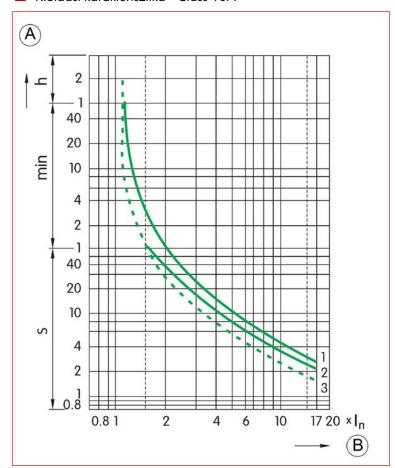


■ Motorvédő relék, CUBICO Mini sorozat

Szabvány	IE	C/EN 60947-4-1
Névleges szigetelési feszültség		690VAC
Névleges frekvencia		50/60Hz
Lökőfeszültségállóság		6 kV
Túlfeszültség kategória		III
Névleges áram		0,1A - 13A
Kioldási osztály		Class 10A
Beállítási tartomány		0, 1 - 0, 16A
,		0,16 - 0,25A
		0,25 - 0,4A
		0,4 - 0,63A
		0,63 - 1A
		1 - 1,6A
		1,6 - 2,5A
		2,5 - 4A
		4 - 6A
		5,5 - 8A
		7 - 10A
		9- 13A
Illeszkedő mágneskapcsolók		LZDM
Előtét biztosító	0,1 - 0,16A	2AgG/gL
LIGHT DIZIOSHO	0,16 - 0,25A	2AgG/gL
	0,25 - 0,4A	2AgG/gL
	0,4 - 0,63A	2AgG/gL
	0,63 - 1A	4AgG/gL
	1 - 1,6A	4AgG/gL
	1,6 - 2,5A	6AgG/gL
	2,5 - 4A	10AgG/gL
	4 - 6A	16AgG/gL
	5,5 - 8A	20AgG/gL
	7 - 10A	
	9 - 13A	20AgG/gL
PC-L17 7		25AgG/gL s kioldás 2 órán belül
Kioldó áram		
		oldás 2 órán belül
		ldás 2 percen belül
Szerelés	1 11	es < kioldás ≤ 10s
		lható a mágneskapcsolóba
Segédérintkező		1 záró + 1 nyitó
Segédérintkezők névleges árama	AC-15 230V	2,61A
	AC-15 400V	1,5A
Blud w .dl l fwr lu	DC-13 220V	0,2A
Beköthető vezetékek - főáramkör		1 0 5 3
tömör rézvezető	II . I	1 - 2,5mm ² 1 - 2,5mm ²
hajlékony érvéghüve	ellyei	<u> </u>
csatlakozó csavar		M4
Beköthető vezetékek - segédérintkezők		0.5. 2.52
tömör rézvezető		0,5 - 2,5mm ²
hajlékony érvéghüve	ellyel	0,5 - 2,5mm ²
csatlakozó csavar		M3,5



- Motorvédő relék, CUBICO Mini sorozat
- Kioldási karakterisztika Class 10A

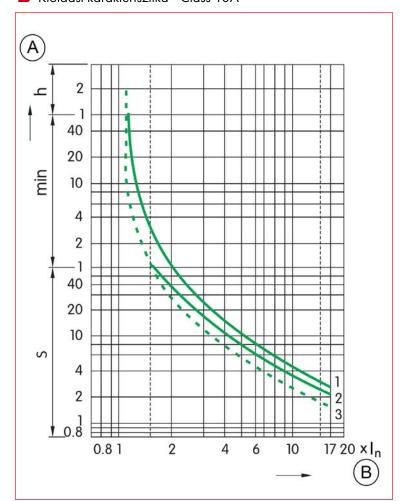


Motorvédő relék, CUBICO Classic sorozat

Szabvány			IEC/EN 60947-4-1
Névleges szigetelési feszültség			690VAC
Névleges frekvencia			50/60Hz
Lökőfeszültségállóság			6kV
Túlfeszültség kategória			III
Névleges áram			0,16A - 38A
Kioldási osztály	Class 10A		
Beállítási tartomány	0,16A-0,25A		
,			0,25-0,4A
			0,4-0,63A
			0,63-1A
			1-1,6A
			1,6-2,5A
			2,5-4A
			4-6A
			5,5-8A
			7-10A
			9-13A
			12-18A
			16-24A
			23-32A
			30-38A
Illeszkedő mágneskapcsolók			LZDC
Előtét biztosító		0,16A-0,25A	2AgG/gL
Lioiei biziosilo		0,25-0,4A	2AgG/gL
		0,4-0,63A	2AgG/gL
		0,63-1A	4AgG/gL
		1-1,6A	4AgG/gL
		1,6-2,5A	6AgG/gL
		2,5-4A	10AgG/gL
		4-6A	
		-	16AgG/gL
		5,5-8A 7-10A	20AgG/gL
		9-13A	20AgG/gL
			25AgG/gL
		12-18A 16-24A	35AgG/gL
			50AgG/gL
		23-32A	63AgG/gL
10.1147		30-38A	80AgG/gL
Kioldó áram		1,05 x I _N	nincs kioldás 2 órán belül
		1,2 x l _N	kioldás 2 órán belül
		1,5 x l _N	kioldás 2 percen belül
C 14		7,2 x I _N	2s < kioldás≤ 10s
Szerelés			bedugaszolható a mágneskapcsolóba
Segédérintkező		A.C. 15 000V	1 záró + 1 nyitó
Segédérintkezők névleges árama		AC-15 230V	2,6A
		AC-15 400V	1,5A
Display and Section		DC-13 220V	0,2A
Beköthető vezetékek - főáramkör	12-2-1/		1 102
	tömör rézvezető		1 - 10mm ² 1 - 10mm ²
	hajlékony érvéghüvellyel		
District and the state of the	csatlakozó csavar		M4
Beköthető vezetékek - segédérintkezők	tömör rézvezető		0,5 - 2,5mm²
	hajlékony érvéghüvellyel		0,5 - 2,5mm ²
	csatlakozó csavar		
	CSUIIUKUZU CSUVUI		M3,5



- Motorvédő relék, CUBICO Classic sorozat
- Kioldási karakterisztika Class 10A





BE300025

Schrack-Info

- CUBICO motorvédőkapcsoló EN 60947-2 szerint
- Névleges áram 0, 16A-től 32A-ig
- Fáziskiesésvédelem
- Kioldási osztály 10A
- IE3 motorokhoz alkalmas
- Oldalsó és mellső segédérintkező opcionális



Üzemi zárlati megszakítóképesség lcs

	BE200025	BE200040	BE200063	BE200100	BE200160	BE200250	BE200400
230/240V	100	100	100	100	100	100	100
400/415V	100	100	100	100	100	100	100
440V	100	100	100	100	100	100	100
480/500V	100	100	100	100	100	100	100
660/690V	100	100	100	100	100	2,25	2,25

	BE200630	BE201000	BE201400	BE201800	BE202300	BE202500	BE203200
230/240V	100	100	100	100	50	50	50
400/415V	100	100	7,5	7,5	6	6	5
440V	50	15	4	4	3	3	3
480/500V	50	10	4,5	4,5	3	3	3
660/690V	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25

Háromfázisú motorok névleges teljesítménye

	BE200025	BE200040	BE200063	BE200100	BE200160	BE200250	BE200400
230/240V	-	-	-	-	-	0,37	0,75
400V	-	-	-	-	0,37	0,75	1,5
415V	-	-	-	-	-	0,75	1,5
440V	-	-	-	0,37	0,55	1, 1	1,5
500V	-	-	-	0,37	0,75	1, 1	2,2
660/690V	-	-	0,37	0,55	1,1	1,5	3

	BE200630	BE201000	BE201400	BE201800	BE202300	BE202500	BE203200
230/240V	1,1	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5
400V	2,2	4	5,5	7,5	11	11	15
415V	2,2	4	5,5	9	11	11	15
440V	3	4	7,5	9	11	11	15
500V	3,7	5,5	7,5	9	11	15	18,5
660/690V	4	7,5	9	11	15	18,5	25

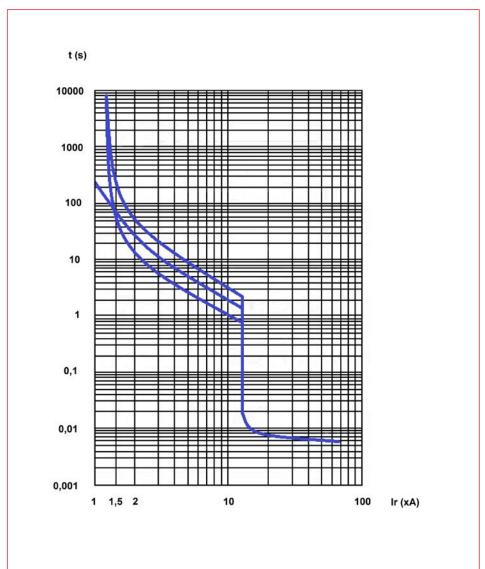
Típus			0,4 - 0,63 A	0,63 - 1 A	1 - 1,6 A	1,6 - 2,5 A	2,5 - 4 A				
Szabvány				IEC/EN 6	0947-2, IEC/EN 6						
Névleges feszültség U _e			230/230V AC, 400/415V AC, 440V AC, 500V AC, 690V AC								
Névleges szigetelési feszültség U				690V AC							
Frekvencia					50Hz						
Lökőfeszültségállóság U _{imp}					8kV						
Túlfeszültség kategória					III						
Érintkező távolság					40mm						
Beállítási tartomány			0,4 - 0,63 A	0,63 - 1 A	1 - 1,6 A	1,6 - 2,5 A	2,5 - 4 A				
Névleges áram			0,63 A	1 A	1,6 A	2,5 A	4 A				
Háromfázisú motor névleges teljesítm	nény		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, -	,-					
	230/230V AC		_	_	_	0,37 kW	0,75 kW				
	400/415V AC		_	-	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW				
	440V AC		-	0,37 kW	0,55 kW	1,1 kW	1,5 kW				
	500V AC		-	0,37 kW	0,75 kW	1,1 kW	2,2 kW				
	690V AC		0,37 kW	0,55 kW	1,1 kW	1,5 kW	3,0 kW				
Határ zárlati megszakítóképesség l			.,	.,	,	,	.,.				
	230/230V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	400/415V AC	·	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	440V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	500V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	690V AC		100 kA	100 kA	100 kA	3 kA	3 kA				
Üzemi zárlati megszakítóképesség la						-					
	230/230V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	400/415V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	440V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	500V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA				
	690V AC		100 kA	100 kA	100 kA	2,25 kA	2,25 kA				
Azonnali kioldó áram I,			8 A	13 A	22,5 A	33,5 A	51 A				
Előtét biztosító értéke, ha I _{cc} > I _{cu}				-	, -	, .					
, , , , ,	230/230V AC	аM	_	-	_	- 1	_				
		gG/gL	_	-	_	_	_				
	400/415V AC	aM	_	-	-	_	_				
	,	gG/gL	-	-	-	-	-				
	440V AC	aM	-	-	-	-	-				
		gG/gL	_	_	_	_	_				
	500V AC	aM	-	-	-	-	_				
	000,7.0	gG/gL	-	-	_	_	_				
	690V AC	aM	-	-	-	16 A	25 A				
	0,01 AC	gG/gL	_	_	_	20 A	32 A				
Kioldó áram (20°C környezeti hőmé	rsékletnél)	90/ 9L	-	_		207	02.7				
a.dii (20 C kom) 020ii nome		1,05 x I _N	nincs kioldás 2 órán belül								
		1,2 x I _N	kioldás 2 órán belül								
		1,5 x I _N	kioldási oszt	álv10A: kioldás 2 pe		osztály 10: kioldás 4	percen beliil				
		7,2 x I _N									
Méretek		//4 ^ IN	kioldási osztály 10A: 2s < kioldás≤ 10s, kioldási osztály 10: 4s < kioldás≤ 10s 45 x 90 x 95 mm								
Védettség					IP20						
rodonsey			1		11 20						



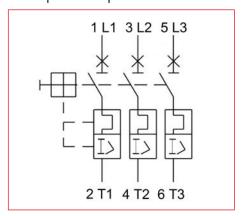
Típus			4 - 6,3 A	6 - 10 A	9 - 14 A	13 - 18 A	17 - 23 A	20 - 25 A		
Szabvány			IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1							
Névleges feszültség U _e			230/230V AC, 400/415V AC, 440V AC, 500V AC, 690V AC							
Névleges szigetelési feszültség U			690V AC							
Frekvencia			50Hz							
Lökőfeszültségállóság U _{imp}					8	kV				
Túlfeszültség kategória						III	-			
Érintkező távolság					40)mm				
Beállítási tartomány			4 - 6,3 A	6 - 10 A	9 - 14 A	13 - 18 A	17 - 23 A	20 - 25 A		
Névleges áram			6,3 A	10 A	14 A	18 A	23 A	25 A		
Háromfázisú motor névleges teljesítmé	ény									
	230/230V AC		1,1 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	5,5 kW		
	400/415V AC		2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW	9,0 kW	11 kW	11 kW		
	440V AC		3,0 kW	4,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	11 kW	11 kW		
	500V AC		3,7 kW	5,5 kW	7,5 kW	9,0 kW	11 kW	15 kW		
	690V AC		4,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW		
Határ zárlati megszakítóképesség I _{cu}										
	230/230V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	50 kA	50 kA		
	400/415V AC		100 kA	100 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA		
	440V AC		50 kA	15 kA	8 kA	8 kA	6 kA	6 kA		
	500V AC		50 kA	10 kA	6 kA	6 kA	4 kA	4 kA		
	690V AC		3 kA	3 kA	3 kA	3 kA	3 kA	3 kA		
Üzemi megszakítóképesség l _{cu}					1		1			
	230/230V AC		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	50 kA	50 kA		
	400/415V AC		100 kA	100 kA	7,5 kA	7,5 kA	6 kA	6 kA		
	440V AC		50 kA	15 kA	4 kA	4 kA	3 kA	3 kA		
	500V AC		50 kA	10 kA	4,5 kA	4,5 kA	3 kA	3 kA		
	690V AC		2,25 kA	2,25 kA	2,25 kA	2,25 kA	2,25 kA	2,25 kA		
Azonnali kioldó áram I,			78 A	138 A	170 A	223 A	327 A	327 A		
Előtét biztosító, ha I _{cc} > I _{cu}					1	1	1	1		
	230/230V AC	aM	-	-	-	-	80 A	80 A		
		gG/gL	-	-	-	-	100 A	100 A		
	400/415V AC	aM	-	-	63 A	63 A	80 A	80 A		
		gG/gL	-	-	80 A	80 A	100 A	100 A		
	440V AC	aM .	50 A	50 A	50 A	50 A	63 A	63 A		
		gG/gL	63 A	63 A	63 A	63 A	80 A	80 A		
	500V AC	aM	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A		
		gG/gL	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A		
	690V AC	aM	32 A	32 A	40 A	40 A	40 A	40 A		
		gG/gL	40 A	40 A	50 A	50 A	50 A	50 A		
Kioldó áram (20°C környezeti hőmérs	sékletnél)		1			6 4 4 1 1vl				
		1,05 x I _N				s 2 órán belül		,		
		1,2 x I _N	kioldás 2 órán belül 2h					1 1.1		
		$\frac{1.5 \times I_{N}}{7.2 \times I_{N}}$	kioldási osztály10A: kioldás 2 prcen belül, kioldási osztály10: kioldás 4 prcen belül kioldási osztály10A: 2s < kioldás ≤ 10s, kioldási osztály10: 4s < kioldás ≤ 10s							
	kiolo	dási osztály10A:			10: 4s < kioldás ≤	10s				
Méretek						x 95 mm				
Védettség					IP	20				

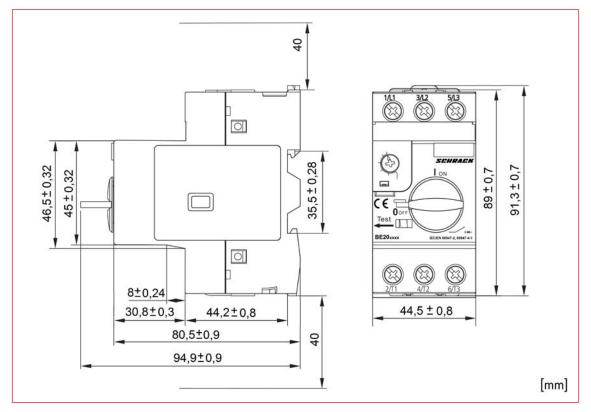


Kioldási karakterisztika



Kapcsolási rajz





LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
0,16 - 0,25A	000 0 0		BE200025
0,25 - 0,4A	000 0 -0		BE200040
0,4 - 0,63A	3000 O-0		BE200063
0,63 - 1A	000 0 000		BE200100
1 - 1,6A	000 0-0		BE200160
1,6 - 2,5A	000 0-0		BE200250
2,5 - 4A	000 0 - 0		BE200400
4 - 6,3A	000 0=0		BE200630
6 - 10A	000 0= 0		BE201000
9 - 14A	000 0= 0=		BE201400
13 - 18A	000 0= 0=		BE201800
17 - 23A	300 0= 0		BE202300
20 - 25A	000 0-0		BE202500
24 - 32A	300 0= 9°		BE203200

Tartozékok CUBICO motorvédőkapcsolókhoz





Schrack-Info

- Tartozékok BE2 sorozatú motorvédőkapcsolókhoz
- Segédérintkezők mellső és oldalsó
- Feszültségcsökkenési és munkaáramú kioldó
- Tokozatok



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	rendelési szám
Segédérintkező, oldalsó, BE2, 1 nyitó, 1 záró	000 0-0		BE2ZAS11
Segédérintkező, mellső, BE2, 1 nyitó, 1 záró	000 0=0		BE2ZAF11
Segédérintkező, oldalsó, BE2, 1 záró állás / 1 záró hiba	000 0-0		BE2ZTS20
Segédérintkező, oldalsó, BE2, 1 nyitó állás / 1 nyitó hiba	000 0=0		BE2ZTSO2
Feszültségcsökkenési kioldó, BE2, 230V 50Hz	555 0-0		BE2ZU230
Munkaáramú kioldó, BE2, 230V 50Hz	000 0= 0=		BE2ZS230
Tokozat BE2P motorvédőkapcsolóhoz, membránnal	000 0-0		BE2ZBM00
Tokozat BE2P motorvédőkapcsolóhoz, vész-ki nyomógombbal	- 000 O- 0-		BE2ZBE00





REND. SZ.	OLDAL	REND. SZ.	OLDAL	REND. SZ.	OLDAL	REND. SZ.	OLDAL	REND. SZ.	OLDAL	REND. SZ.	OLDAL
В		LZDC09B5	12	LZDH80B0	18	LZHM0685	26	LZTC0800-A	31	LZZCH002	24
BE200025	40	LZDC 12B0	12	LZDH80B3	18	LZHM0690	26	LZTC1000	31	LZZCH011	14
BE200040	40	LZDC 12B3	12	LZDH99B0	18	LZHM0693	26	LZTC1000-A	31	LZZCH011	19
BE200063	40	LZDC 12B5	12	LZDH99B3	18	LZHM0695	26	LZTC1300-A	31	LZZCH011	24
BE200100	40	LZDC 18B0	12	LZDM0610	7	LZTC0010-A	31	LZTC1600-A	31	LZZCH020	14
BE200160	40	LZDC 18B3	12	LZDM0613	7	LZTC0020-A	31	LZTC 1800	31	LZZCH020	19
BE200250	40	LZDC 18B5	12	LZDM0615	7	LZTC0025-A	31	LZTC2000-A	31	LZZCH020	24
BE200400	40	LZDC25B0	12	LZDM0620	7	LZTC0032-A	31	LZTC2400	31	LZZCH022	14
BE200630	40	LZDC25B3	12	LZDM0623	7	LZTC0040	31	LZTC2400-A	31	LZZCH022	19
BE201000	40	LZDC32B0	12	LZDM0625	7	LZTC0040-A	31	LZTC3200	31	LZZCH022	24
BE201400	40	LZDC32B3	12	LZDM0910	7	LZTC0050-A	31	LZTC3200-A	31	LZZCH031	14
BE201800	40	LZDC38B0	12	LZDM0913	7	LZTC0063	31	LZTC3800	31	LZZCH031	19
BE202300	40	LZDC38B3	12	LZDM0915	7	LZTC0063-A	31	LZTC3800-A	31	LZZCH031	24
BE202500	40	LZDG 11B3	23	LZDM0920	7	LZTC0080-A	31	LZTM0016	28	LZZCH711	14
BE203200	40	LZDG 15B3	23	LZDM0923	7	LZTC0100	31	LZTM0025	28	LZZCH711	19
BE2ZAF11	41	LZDG 17B3	23	LZDM0925	7	LZTC0100-A	31	LZTM0040	28	LZZCL001	14
BE2ZAS11	41	LZDG20B3	23	LZDM 1210	7	LZTC0125-A	31	LZTM0063	28	LZZCV024	14
BE2ZBE00	41	LZDG26B3	23	LZDM 1213	7	LZTC0160	31	LZTM0100	28	LZZCV230	14
BE2ZBM00	41	LZDG30B3	23	LZDM 1215	7	LZTC0160-A	31	LZTM0160	28	LZZGH711	24
BE2ZS230	41	LZDG40B3	23	LZDM 1220	7	LZTC0200-A	31	LZTM0250	28	LZZGL001	24
BE2ZTS02	41	LZDG50B3	23	LZDM 1223	7	LZTC0250-A	31	LZTM0400	28	LZZGL002	24
BE2ZTS20	41	LZDH40B0	18	LZDM 1225	7	LZTC0320-A	31	LZTM0600	28	LZZHL001	19
BE2ZU230	41	LZDH40B3	18	LZHM0670	26	LZTC0400	31	LZTM0800	28	LZZHV024	19
		LZDH50B0	18	LZHM0673	26	LZTC0400-A	31	LZTM 1000	28	LZZHV230	19
L		LZDH50B3	18	LZHM0675	26	LZTC0500-A	31	LZTM 1300	28	LZZMH022	8
LZDC09B0	12	LZDH65B0	18	LZHM0680	26	LZTC0600	31	LZZCH002	14	LZZMV024	8
LZDC09B3	12	LZDH65B3	18	LZHM0683	26	LZTC0630-A	31	LZZCH002	19	LZZMV230	8



10.000 TERMÉK - 24 ÓRÁN BELÜL









KATALÓGUS ADATOK

- A katalógusban a méretek mm-ben vannak megadva
- Ha nincs más sorrend vagy érték megadva, a méretadatok SZÉ(LESSÉG)xMA(GASSÁG)xMÉ(LYSÉG) sorrendben követik egymást
- A közölt méretrajzok tájékoztató jellegűek
- A KE készülékegység 17,8 mm szélességet jelent
- A termék képe tájékoztató jellegű, a termékcsoportra jellemző kép
- A megadott vizsgálati jelölések szerint valamennyi készülék megfelel a mindenkori vonatkozó EU-irányelveknek és harmonizált szabványoknak. A terméken vagy a termék csomagolásán lévő CE-jelölés bizonyítja a termékek biztonságtechnikai szempontból való megfelelőségét.

Tévedés, nyomdai hiba a szövegben, képekben, illetve a termékpaletta, a műszaki adatok és a szállítási készség változtatásának joga fenntartva.





A VÁLLALAT

AUSZTRIA - KÖZPONT __

AUSZTRIA - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK GMBH Seybelgasse 13, 1230 Wien TEL +43(0)1/866 85-5900 E-MAIL info@schrack.at

_____ SCHRACK MAGYARORSZÁG ____

SCHRACK MAGYARORSZÁG - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK KFT.
H-1172 Budapest, Vidor u. 5
TEL +36 1/253 14 01
E-MAIL schrack@schrack.hu

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELETEK _____

DEBRECEN

4031 Debrecen Nyomdász u. 7. TEL +36 30 986 4046

S ZEGED 6724 Szeged Vásárhelyi Pál u.3-5 TEL +36 30 269 7775 PÉCS

TEL +36 70 512 5613

ZALAEGERSZEG TEL +36 30 603 2419 SZOLNOK

5000 Szolnok Tószegi út 2. TEL +36 30 436 8729

MISKOLC

3529 Miskolc Soltész Nagy Kálmán út 83. TEL +36 30 636 3950 GYŐR 9028 Győr Fehérvári u. 116.

:L +36 96 / 414 815

SZÉKESFEHÉRVÁR 8000 Székesfehérvár Mártírok u. 78. TEL +36 30 9336 431

SCHRACK VÁLLALATOK _

BELGIUM

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
E-MAIL info@schrack.be

HORVÁTORSZÁG

SCHRACK TECHNIK D.O.O. Zavrtnica 17 HR-10000 Zagreb

TEL +385 1/605 55 00 E-MAIL schrack@schrack.hr

SZLOVÁKIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O. Ivanská cesta 10/C 821 04 Bratislava

TEL +421 (0) 2 492 081 01 E-MAIL info@schrack.sk

BOSZNIA ÉS HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar

TEL +387/36 333 666
E-MAIL schrack@schrack.ba

LENGYELORSZÁG

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O. ul. Staniewicka 5 PL-03-310 Warszawa

TEL +48 22/205 31 00 E-MAIL kontakt@schrack.pl

SZLOVÉNIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00

E-MAIL schrack@schrack.si

BULGÁRIA

SCHRACK TECHNIK EOOD Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzhba - 2 BG-1000 Sofia

TEL +359/(2) 890 79 13 E-MAIL sofia@schrack.bg

ROMÁNIA

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-410204 Oradea
TEL +40 259/435 887

E-MAIL schrack@schrack.ro

CSEHORSZÁG

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
E-MAIL praha@schrack.cz

SZERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
E-MAIL office@schrack.co.rs



K-CUB-HU20

WWW.SCHRACK.HU

