

INT



IEC / EN 60947-3 szabványnak megfelelően / According to the IEC / EN 60947-3					40	63	80	125	160	200	250	400	630		
Méret / Size					00	00	00	0	0	0	1	1	2		
Névleges hőmérsékletfüggő áramerősség / Rated thermal current	I _{th}	környezet- ben / in ambient	40 °C	A	50	63	80	125	160	200	250	400	630		
			50 °C	A	50	63	80	125	160	200	250	400	630		
			60 °C	A	40	63	64	90	110	140	175	280	440		
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulation voltage			U _i		V	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000		
Névleges átütési szilárdság / Rated dielectric strength			50Hz, 1 min		V	3500	3500	3500	4000	4000	4000	5000	5000	8000	
Maximális feszültségimpulzus terhelhetőség / Rated impulse withstand voltage					kV	8	8	8	8	8	8	8	8	12	
Névleges működési áramerősség (AC) (Névleges működési frekvencia 50/60 Hz) / AC rated operational current ⁽¹⁾ * (Rated operational frequency 50 / 60 Hz)	I _e	U _e 400V	AC21A	A	50	63	80	125	160	200	250	400	630		
		U _e 400V	AC22A	A	50	63	80	125	160	200	250	400	630		
		U _e 400V	AC23A	A	50	63	63	125	160	160	250	400	630		
		U _e 500V	AC21A	A	50	63	80	125	160	200	250	400	630		
		U _e 500V	AC22A	A	50	63	63	125	160	200	250	400	630		
		U _e 500V	AC23A	A	40	50	50	100	125	125	200	315	500		
Névleges működési teljesítmény (AC) / AC rated operational power ^{*(3)}			Pe	3x400V	AC23A	kW	27,7	34,9	34,9	69,2	88,6	88,6	138,5	221,7	349,1
Névleges teljesítmény / Rated capacitor power			400V, sen φ = 0,65		kVar	22,5	28,3	28,3	56,2	72	72	112,5	180,1	283,7	
Névleges megszakító képesség / Rated breaking capacity			400V, cos φ = 0,35-0,45		A	400	504	504	1000	1280	1280	2000	3200	5000	
Névleges bekapcsolóképesség / Rated making capacity			400V, cos φ = 0,45		A	500	630	630	1250	1600	1600	2500	4000	6300	
Viselkedés rövidzárlat esetén / Short - circuit behaviour															
Rövidzárlatra kapcsolási képesség(csúcs(ponti)érték) / Short - circuit making capacity (peak value) ^{*(4)}		*I _{cm}		kA (peak)	5	5	5	13	13	13	20	20	26		
Rövid idejű áram ellenálló képesség / Short - time withstand current (1 sec)		I _{cw}		kA rms	3	3	3	7	7	7	12	12	16		
Zárlati áram zárlatvédelem mellett / Conditional short - circuit current (rms value) ^{*(5)}					100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Maximális leválasztó képesség (csúcs(ponti) érték) / Maximum cut - off current (peak value)				kA (peak)	10	10	10	17	20	20	33	33	39		
Maximális teljesítményvesztés / Maximum power dissipation (I ² t)				A ² s (x10 ³)	54,7	54,7	54,7	55	198	198	1000	1000	1600		
Mechanikus élettartam / Minimum number of mechanical operations				Cycles	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	10000		
Súly / weight			3P/3P+N	kg	0,4	0,4	0,4	0,85/1	0,85/1	0,9/1	1,7/1,9	1,7/1,9	4,2/4,5		
Bekötési méretek / Connecting capacity															
Tömör kábel (Cu) / Rigid cable (Cu)				mm ²	25	25	25	95	95	120	185	240	2x240		
Sín (vastagság/szélesség) / Bar (Thickness / Width)				mm	-	-	-	5/25 ^{*(8)}		5/30	7/25	7/40	2x5/40		
Meghúzási nyomaték / Tightening torque				Nm	2	2	2	4/13 ^{*(9)}	4/13 ^{*(9)}	13/18	18	24	24		

* (1) Egyéb feszültségek és/vagy felhasználási kategóriák: Kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

* (2) A 4 pólusú kapcsolók soros vagy párhuzamos csatlakozásához lásd: kapcsolási rajz.

* (3) Megjelölt értékek: Az áramerőtekek motorgyártónként eltérhetnek.

* (4) Korlátozó védőeszköz nélkül (rövidzárlat fenntartható 50-100ms-ig).

* (5) Védőeszközzel korlátozva a leválasztó áramerősséget és a jouleintegrált a megjelölt értékekre.

* (7) Névleges működési áramerősség: AC22B

* (8) S5L: 0 pólus 18mm

* (9) Kengyeles/Sarus bekötés

* (1) Other voltages and / or utilization categories: please consult us

* (2) For series (I) or Parallel (II) connection of 4P switches, see diagrams *

* (3) Indicative values: current values vary from one motor manufacturer to another

* (4) Without limiting protective device (short-circuit maintained 50-100 ms)

* (5) With a protective device limiting the cut-off current and the joule integral to the indicated values

* (7) Rated operational current AC22B

* (8) S5L: Neutral pole 18 mm

* (9) Pillar / Lug type terminal