





### INT

IEC / EN 60947-3 szabványnak megfelelően / According to the IEC / EN 60947-3					125	160	200	250	400	630
Méret / Size					0	0	0	1	1	2
Névleges hőmérsékletfüggő áramerősség / Rated thermal current	Ith	környezetben / in ambient	40 °C	A	125	160	200	250	400	630
				A	125	160	200	250	400	630
				A	90	110	140	175	280	440
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulation voltage	Ui			V	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Névleges átütési szilárdság / Rated dielectric strength	H			V	4000	4000	4000	5000	5000	8000
Maximális feszültségimpulzus terhelhetőség / Rated impulse withstand voltage				kV	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)	Ie	Ue 400V	AC21A	A	125	160	200	250	400	630
			AC22A	A	125	160	200	250	400	630
			AC23A	A	125	160	160	250	400	630
			AC21A	A	125	160	200	250	400	630
			AC22A	A	125	160	200	250	400	630
			AC23A	A	100	125	125	200	315	500
			AC20A	A	125	160	200	250	400	630
			AC21A	A	125	160	180	200	250	630
			AC22A	A	100	125	160	160	200	500
			AC23A	A	80	80	80	160	160	315
			AC20A	A	125	160	200	250	400	630
			AC20A	A	125	160	200	250	400	630
Névleges működési áramerősség (DC) Rated operational current		Ue 48V	DC23A (II)	A	200	200	200	500	500	1000
			DC21A (II)	A	160	160	200	315	400	630
			DC23A (I)	A	125	160	160	250	315	630
			DC21A (I)	A	125	160	160	250	400	630
			DC23A (I)	A	125	125	125	250	250	630
			DC21A (I)	A	63	63	63	250	400	630
			DC23A (I)	A	-	-	-	200	200	500
			DC20A (II)	A	250	250	250	500	500	1000
	DC23A (I)	A	-	-	-	200	200	500		
Névleges működési teljesítmény (AC) / AC rated operational power *(3)	Pe	3x230V	AC23A	kW	39,8	50,9	50,9	79,6	127,4	200,7
			AC23A	kW	69,2	88,6	88,6	138,5	221,7	349,1
			AC23A	kW	69,2	86,6	86,6	138,5	218,2	346,4
			AC23A	kW	76,4	76,4	76,4	152,9	152,9	301,1
Névleges teljesítmény / Rated capacitor power		400V, sen φ = 0,65		kVAr	56,2	72	72	112,5	180,1	283,7
Névleges megszakító képesség / Rated breaking capacity		400V, cos φ = 0,35-0,45		A	1000	1280	1280	2000	3200	5000
Névleges bekapcsolóképesség / Rated making capacity		400V, cos φ = 0,45		A	1250	1600	1600	2500	4000	6300
<b>Viselkedés rövidzárlat esetén / Short - circuit behaviour</b>										
Rövidzárlatra kapcsolási képesség(csőcs(ponti)érték) / Short - circuit making capacity (peak value) *(4)		* Icm		kA (peak)	13	13	13	20	20	26
Rövid idejű áram ellenálló képesség / Short - time withstand current (1 sec)Icw				kA rms	7	7	7	12	12	16
Zárlati áram zárlatvédelem mellett / Conditional short - circuit current (rms value) *(5)					100	100	100	100	100	100
Maximális leválasztó képesség (csőcs(ponti) érték) / Maximum cut - off current (peak value)				kA (peak)	17	20	20	33	33	39
Maximális teljesítményvesztés / Maximum power dissipation (I2 t)				A <sup>2</sup> s (x10 <sup>-3</sup> )	55	198	198	1000	1000	1600
Mechanikus élettartam / Minimum number of mechanical operations				Cycles	30000	30000	30000	20000	20000	10000
Elektronikus élettartam / Minimum number of electrical operations		400V	AC23	Cycles	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Bekötési méretek / Connecting capacity</b>										
Tömör kábel (Cu) / Rigid cable (Cu)				mm <sup>2</sup>	95	95	120	185	240	2x240
Sín (vastagság/szélesség) / Bar (Thickness / Width)				mm	5/25*(8)	5/25*(8)	5/30	7/25	7/40	2x5/40
Meghúzási nyomaték / Tightening torque				Nm	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 áramerősségek motorgyártónként eltérhetnek.

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

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

\* (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

VILÁGÍTÁS-  
TECHNIKA

ENERGIA  
ELOSZTÓK

AUTOMATI-  
ZÁLÁS

ELEKTROMOS  
SZEKRENYEK

SZERELÉS-  
TECHNIKA

KÁBELEK,  
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-  
CSALÁDOK

VILLÁM-  
VÉDELEM

SZELLŐZÉS  
TECHNIKA

TOVÁBBI  
TERMÉKEINK