

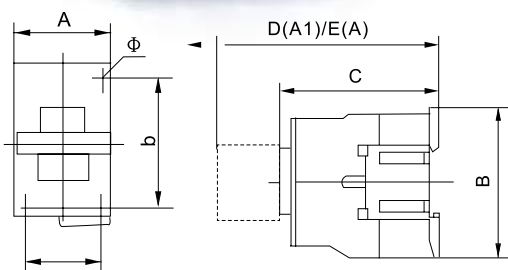
MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - D SOROZAT

/ AC contactor STC8 - D range

Frekvencia / Frequency: 50/60 Hz
 Névleges feszültség / Rated voltage: 660V AC
 AC-3 / On AC-3 range: 400V
 Alapkvitel / Main type: 3 fő- és 1 segéd záróérintkező
 / 3 main + 1 closing auxiliary contact
 Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -5 - +40°C
 TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
 Relatív páratartalom / Relative humidity:
 40°C nál max. 50% - 20°C nál max. 90%
 / at 40°C max. 50%; at -20°C max. 90%
 Érintésvédelmi kategória / Installation category: III.
 Védettség / IP protection: IP20
 Kivételek szabvány / Relevant standard: IEC/EN 60947-4



Méret / Size	STC8-12A	STC8-18A	STC8-25A	STC8-32A
A max	47	47	57	57
B max	76	76	86	86
C max	82	87	95	100
D max	113	118	126	131
E max	133	138	146	151
a	35	35	40	40
b	60	60	48	48
Φ	4,5	4,5	4,5	4,5



Paraméterek / Parameters		Típus / Type			
		STC8-12A	STC8-18A	STC8-25A	STC8-32A
Rendelési kód / Article number	230V AC	STI 881	STI 883	STI 885	STI 887
Névleges áramerősség / Rated working current (A)	400V	12	18	25	32
	660V	8,9	12	18	21
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulating voltage (V)		660			
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 / Controllable 3-phase motor power AC-3 (kW)	400V	5,5	7,5	11	15
	660V	7,5	9	15	18,5
Elektromos élettartam / Electrical lifetime (10 ⁴ -en)	AC-3	100			80
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime (10 ⁴ -en)		1000			800
Tekercs / Coil	Névleges feszültség / Rated control voltage (Us) V	230			
	Meghúzási feszültség / Operate voltage (V)	85 - 110% Us			
	Elengedési feszültség / Release voltage (V)	20 - 75% Us			
	Meghúzási teljesítmény / Operate power VA	70	110		
	Tartó teljesítmény / Holding power VA	8	11		
Beköthető vezeték / Cable mm ²	Sodrott vezeték / Stranded cable	2,5	4	6	
	Tömör vezeték / Solid cable	4	6	10	

MÁGNESKAPCSOLÓ KIEGÉSZÍTŐK - D SOROZAT

/ AC contactor accessories for D-range

Homlokoldali segédérintkező
 / Front auxiliary contact



Rendelési kód / Article number	Érintkezők típusa / Type of contact		Méret / Size
	záró / closing	nyitó / opening	
STI 890	2 NO	2 NC	45 x 48 x 38,5 mm
STI 889	1 NO	1 NC	26 x 48 x 38,5 mm

Meghúzáskésleltető
 / Time delay auxiliary contact:



Névleges feszültség
 / Rated voltage: 660V

Szabvány
 / Relevant standard: EN60947

Rendelési kód / Article number	Érintkezők típusa / Type of contact		Méret / Size	Késleltetés ideje / Time of delay
	záró / closing	nyitó / opening		
STI 888	1 NO	1 NC	45 x 48 x 59,5 mm	0,1 - 3s

MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - K SOROZAT

/ AC contactor STC8 - K range

Paraméterek / Parameters		Típus / Type	
		STC8-K6A	STC8-K9A
Rendelési kód / Article number	230V AC	STI 877	STI 879
Névleges üzemi feszültség / Rated working voltage (V)		660(690)	
Névleges áramerősség / Rated current (A)	AC-3	6	9
Maximális kapcsolható áramerősség / Max. connecting current (A)	400V	60	90
Maximális megszakítási áramerősség / Max. breaking current (A)		48	72
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 / Controllable 3-phase motor power AC-3 (kW)		2,2	4
Elektromos élettartam / Electrical lifetime (10 ⁴)	AC-3	100	
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime (10 ⁴)		1000	
Beköthető vezeték keresztmetszet / Cable connected with terminal mm ²		2,5	
Tekercs / Coil	Névleges feszültség / Rated control voltage (Us) V	230	
	Meghúzási feszültség / Operate voltage (V)	85-110% Us	
	Elengedési feszültség / Release voltage (V)	20-75% Us	
	Meghúzási teljesítmény / Operate power VA	30	
	Tartó teljesítmény / Holding power VA	4,5	
	Teljesítmény / Power W	1,3	

Alapkvitel / Main type:
 3 fő- és 1 segéd záróérintkező
 / 3 main + 1 closing auxiliary contact

