



Styczniki pomocnicze $I_{th} = 20A$

- Obwód sterujący: napięcie przemiennie do 690V
napięcie stałe do 440V
- Numeracja zacisków zgodnie z EN 50005 i EN 50011
- Mocowanie na szynie DIN 35mm (EN 50022-35) lub śrubami
- Zaciski chronione przed dotknięciem zgodnie z VDE 0106 T.100 oraz VBG4
- Dostępna wersja z zaciskami „ring” do końcówek kablowych
- Potrójne zaciski cewki
- Możliwość montażu styków pomocniczych oraz ograniczników przepięć
- Stopień ochrony IP20 (EN 60529)

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-5-1	BS 4794
IEC/EN 60947-1	CENELEC HD410
EN 90947	CENELEC HD420
EN 60947	NFC 63-110
EN 50005	NFC 63-140
EN 50011	CSA C22.2/14
UL 508	VDE 0660/102
NEMA ICS 1	

Certyfikaty



- Symbole i numery katalog. ● str. A.23
- Bloki styków pomocniczych ● str. A.23
- Akcesoria ● str. A.24
- Dane techniczne ● str. A.34
- Schematy ● str. A.36
- Konfiguracja styków ● str. A.38
- Rysunki wymiarowe ● str. A.42

Dane podstawowe

Maksymalna ilość styków (RL...)	4
Znamionowy prąd termiczny (I_{th}) $\theta \leq 55^\circ$	(A) 20
Znamionowe napięcie robocze (U_e) 7.1	(V) 690
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	(V) 1000

Kategoria:

AC-15	V	120	230/220	400/380	440/415	500	690/660
	A	10	10	6	5	4	2
DC-13	V	24	48	110	220	440	
	A	6	4	2	0.7	0.35	

Napięcia standardowe

W celu uzyskania kompletnego symbolu stycznika należy zamienić znak ♦ w symbolu stycznika literką lub cyfrą odpowiadającą żądanemu napięciu sterowania

Napięcie przemiennie (V). Częstotliwość podwójna

♦	1	2	9	3	4	5	6	7	13	8	15
AC	24	42	48	110	120	220	230	240	400	440	480
50/60Hz	115										

Napięcie przemiennie (V)

♦	A	B	E	K	L	N	T	U	W	Y	Z
AC			32	127		220		380	415	500	660
50Hz						230		400		690	
AC	6	12				208	277	380	480	460	600
60Hz											

Napięcie stałe (V)

♦	B	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	R	T	X
DC	12	24	36	42	48	60	72	110	120	220	230	240	250	440
													125	

Napięcie stałe (V) - Szeroki zakres napięć

♦	WB	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WN	WP	WR	WT	WX
DC	12	24	33	42	48	60	72	110	125	220	230	240	250	440

