



Styczniki pomocnicze $I_{th} = 16A$

- Obwód sterujący: napięcie przemiennie do 600V
napięcie stałe do 250V
- Numeracja zacisków zgodnie z EN 50011
- Mocowanie na szynie DIN 35 mml (EN 50022) lub śrubami
- Zaciski chronione przed dotknięciem zgodnie z VDE 0106 T.100 oraz VBG4
- Wersja do obwodów drukowanych
- Wersja z zaciskami typu „ring”
- Możliwość montażu styków pomocniczych oraz ograniczników przepięć
- Maksymalna liczba dodatkowych styków pomocniczych: 6
- Stopień ochrony IP20 (EN 60529)
- Zgodne z IEC/EN 60947-1

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-5-1	BS 4794
IEC/EN 60947-1	CENELEC HD 420
EN 50002	NFC 63-110
EN 50005	NFC 63-140
EN 50011	CSA C22.2/14
UL 508	VDE 0660

Dane podstawowe

Maksymalna ilość styków (MCR...)	4							
Znamionowy prąd termiczny (I_{th}) $\theta \leq 60^\circ$	(A)	16						
Znamionowe napięcie robocze (U_e) zgodnie z IEC 60947-1	(V)	690						
Znamionowe napięcie izolacji (U_i) zgodnie z IEC 60947-1	(V)	750						
Kategorie:								
AC-15	V	110	220/240	380/400	415	440	500	660/690
	A	6	6	4	4	3	2.5	1.5
DC-13	V	24	48	110	220			
	A	5	3.5	1.2	0.6			

Dopuszczenia i certyfikaty



Napięcia standardowe

W celu uzyskania kompletnego symbolu stycznika należy zamienić znak \blacklozenge w symbolu stycznika literą lub cyfrą odpowiadającą żądanemu napięciu sterowania.

Napięcie przemiennie (V). Podwójna częstotliwość

\blacklozenge	10	1	2	9	3	4	5	6	7	8	12	13
AC	12	24	42	48	110	120	220	230	240	440	380	400
50/60Hz	115											

Ograniczenia dla styczników ze sterowaniem o podwójnej częstotliwości:
przy 60Hz = 0.85 do 1.1 x U_s
przy 50Hz = 0.8 do 1.1 x U_s dla pracy ciągłej 40°C

Napięcie przemiennie (V)

\blacklozenge	A	E	G	K	M	N	S	U	W	Y
AC			48	115	220	260	380	415	500	
50Hz			127		240		400	440		
AC	6	32	60		208	240	440	480	600	
60Hz					220	277				

Napięcie stałe (V)

\blacklozenge	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	17	R	S	16
DC	6	12	32	24	36	42	48	60	72	110	120	125	220	230	240	250	440

Napięcie stałe (V) - Szeroki zakres napięć

\blacklozenge	WD	WE	WG	WI	WJ	WN
DC	24	33	48	72	110	220

- Symbole i numery katalog. ● str. A.17
- Bloki styków pomocniczych ● str. A.18
- Akcesoria ● str. A.20
- Dane techniczne ● str. A.26
- Konfiguracja styków ● str. A.32
- Rysunki wymiarowe ● str. A.40

