

Ministyczniki 3 i 4 biegunowe 6, 9 i 12A (AC3) 20A (AC1)

- Obwód sterujący: napięcie przemiennie do 600V
napięcie stałe do 440V
- Numeracja zacisków zgodnie z EN 50012
- Mocowanie na szynie DIN 35 mm (EN 50022-35) lub śrubami
- Zaciski chronione przed dotknięciem zgodnie z VDE 0106 T.100 oraz VBG4
- Dostępna wersja do obwodów drukowanych
- Możliwość montażu styków pomocniczych oraz ograniczników przepięć
- Stopień ochrony IP20 (EN 60529).
- Maksymalna liczba dodatkowych styków pomocniczych: 6

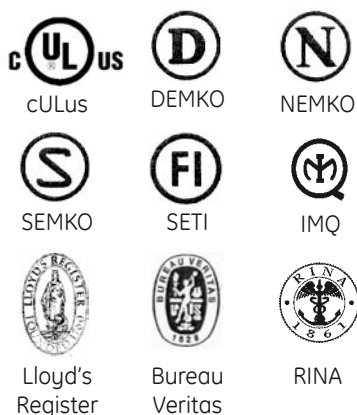
Zgodność z normami

IEC/EN 60947-1	BS 4794
IEC/EN 60947-4-1	NFC 63-110
IEC/EN 60947-5-1	CSA C22.2/14
EN 50003	VDE 0660
EN 50005	SEV 10254
EN 50012	JIS C8325
UL 508	JEM 1038
NEMA ICS-1	CENELEC HD 419

Dane podstawowe

	MC0...	MC1...	MC2...
Maksymalna ilość biegunów	4	4	4
Znamionowy prąd termiczny (I_{th}) θ ≤ 60°	(A) 20	20	20
Znamionowy prąd roboczy I_e (3x440V, 50/60Hz, AC3)	(A) 6	9	12
Znamionowe napięcie izolacji U_i	(V) 750	750	750
Znamionowe napięcie robocze U_e	(V) 690	690	690

Certyfikaty



Napięcia sterujące styczników

Aby uzyskać kompletny symbol stycznika należy znak ♦ na ostatnim miejscu w symbolu stycznika zastąpić literą lub cyfrą z poniższych tabel. Wybrana litera lub cyfra powinna odpowiadać żądanemu napięciu.

Napięcie przemiennie (V). Podwójna częstotliwość

♦	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 napięcia dla styczników o częstotliwości 50/60 Hz:

Przy 60Hz = 0.85 do 1.1 x U_s

Przy 50Hz = 0.8 do 1.1 x U_s przy pracy ciągłej, przy maksymalnej temperaturze otoczenia do 40°C

Napięcie przemiennie (V).

♦	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)

♦	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) - rozszerzony zakres napięcia sterowania

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

- Symbole i numery katalogowe str. C.3
- Bloki styków pomocniczych str. C.6
- Akcesoria str. C.8
- Dane techniczne str. C.23
- Numeracja zacisków str. C.29
- Rysunki wymiarowe str. C.51

