

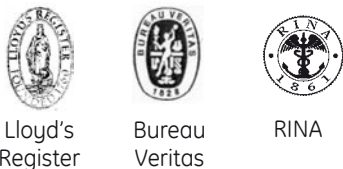
Styczniki 3 i 4 biegunowe 9 do 105A (AC3) 25 do 140A (AC1)

- Obwód sterujący: napięcie przemiennie do 690V
napięcie stałe do 440V
- Numeracja zacisków zgodnie z EN 50012 i EN50012
- 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 z zaciskami „ring” do końcówek kablowych
- Cewka z trzema zaciskami
- Możliwość montażu styków pomocniczych oraz ograniczników przepięć
- Stopień ochrony: IP20 dla CL00 ... CL02
IP10 dla CL25 ... CL10
- Maksymalna liczba dodatkowych styków pomocniczych:
4 dla CL00 ... CL25
6 dla CL04 ... CL45
8 dla CL06 ... CL10

Zgodność z normami

IEC/EN 60947-1	CSA 22.2/14
IEC/EN 60947-4-1	NFC 63-110
IEC/EN 60947-5-1	ASE 1025
EN 50005	UNE 20109
UL 508	VDE 0660/102
NEMA ICS 1	CENELEC HD 419
BS 5424 & 775	

Dopuszczenia i certyfikaty



- Symbole i numery katalogowe str. C.11
- Bloki styków pomocniczych str. C.15
- Akcesoria str. C.16
- Dane techniczne str. C.31
- Numeracja zacisków str. C.39
- Rysunki wymiarowe str. C.52

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

◆	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).

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

Napięcie stałe (V)

Do styczników CL...D / zakres napięć: 0.80 ... 1.10 x Us

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

Cewka z modulem elektronicznym do styczników CL...E (może być używane również z napięciem przemiennym)

◆	D	F	H	J	N	Y
Napięcie	24	42	60	110	220	440
	28	48	72	125	250	

Napięcie stałe (V). rozszerzony zakres napięcia sterowania (0.70 ... 1.30 x Us)

Do styczników CL...D

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

Maksymalna liczba dodatkowych styków pomocniczych:

- CL00D...CL02D : 2z lub 1r
- CL03D...CL45D : 1z i 1r
- CL05D...CL10D : 4z lub 2r
- CL05E...CL10E : 4 styki pom.

Cewka z modulem elektronicznym do styczników CL...E

◆	WD	WE	WF	WH	WJ	WN
Napięcie	24	33	48	72	110	220