

Průměrná impedance	2 mΩ při 50 Hz - Ith 40 A pro výkonový obvod
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V pro výkonový obvod certifikace CSA 600 V pro výkonový obvod certifikace UL 690 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1 690 V pro signalizační obvod podle IEC 60947-1 600 V pro signalizační obvod certifikace CSA 600 V pro signalizační obvod certifikace UL
Elektrická životnost	1,65 mil. cyklu 25 A AC-3 při Ue ≤ 440 V 1,4 mil. cyklu 40 A AC-1 při Ue ≤ 440 V
Ztrátový výkon na pól	3,2 W AC-1 1,25 W AC-3
Ochranný kryt	Ano
Typ blokování	Mechanické
Montážní držák	Deska Lišta
Standardy	UL 508 CSA C22.2 č. 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certifikace výrobku	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Připojení - svorky	Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1,5...10 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 2,5...10 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 2,5...10 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 1 kabel(y) 1...10 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1,5...6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 2,5...10 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka
Krouticí moment	Ovládací obvod : 1,7 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku plochý Ø 6 mm Ovládací obvod : 1,7 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku Philips č. 2 Výkonový obvod : 2,5 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku plochý Ø 6 mm Výkonový obvod : 2,5 N.m - na šroubové svorky - pomocí šroubováku Philips č. 2

Provozní doba	4...19 ms vypínání 12...22 ms spínání
Úroveň bezpečnosti a spolehlivosti	B10d = 1369863 cyklu stykač s jmenovitým zatížením podle EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cykly stykač s mechanickým zatížením podle EN/ISO 13849-1
Mechanická životnost	15 Mcyklů
Pracovní rozsah	3600 cyklu/h při $\leq 60\text{ °C}$

Doplňěk

Provedení cívky	Bez vestavěného odrušovacího modulu
Meze napětí ovl. obvodu	0,3...0,6 U_c odpadnutí při 60 °C , AC 50/60 Hz 0,8...1,1 U_c provozní při 60 °C , AC 50 Hz 0,85...1,1 U_c provozní při 60 °C , AC 60 Hz
Spotřeba při přitahu (VA)	70 VA při 20 °C ($\cos \phi$ 0.75) 60 Hz 70 VA při 20 °C ($\cos \phi$ 0.75) 50 Hz
Přidržený příkon ve VA	7,5 VA při 20 °C ($\cos \phi$ 0.3) 60 Hz 7 VA při 20 °C ($\cos \phi$ 0.3) 50 Hz
Tepelné ztráty	2...3 W při 50/60 Hz
Typ pomocných kontaktů	Typ mechanicky svázané kontakty (1 Z + 1 V) podle IEC 60947-5-1 Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1
Frekvence signálního obvodu	25...400 Hz
Minimální spínací proud	5 mA pro signální obvod
Minimální spínané napětí	
Nepřekrývající se čas	1,5 ms při vypnutí (mezi V a Z kontaktem) 1,5 ms při zapnutí (mezi V a Z kontaktem)
Izolační odpor	$> 10\text{ M}\Omega$ pro signální obvod

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20 čelní podle IEC 60529
použití ochrany	TH podle IEC 60068-2-30
stupeň znečištění	3
teplota okolního vzduchu pro provoz	$-20\text{...}60\text{ °C}$
teplota okolí pro uskladnění	$-60\text{...}80\text{ °C}$
dovolená teplota okolního vzduchu	$-40\text{...}70\text{ °C}$ při U_c
pracovní nadmořská výška	3000 m bez snížení zatížení
požární odolnost	850 °C podle IEC 60695-2-1
odolný proti působení plamene	V1 podle UL 94
mechanická robustnost	Vibrace stykač vypnut 2 Gn, 5...300 Hz Vibrace stykač sepnut 4 Gn, 5...300 Hz Rázy stykač sepnut 15 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač vypnut 8 Gn po dobu 11 ms
výška	85 mm
šířka	90 mm
hloubka	92 mm
hmotnost přístroje	0,787 kg

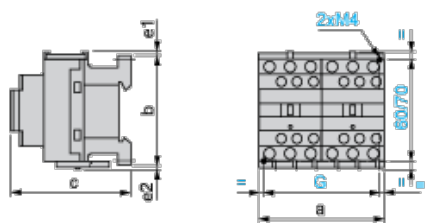
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



LC2 or 2 x LC1	a	b	c ⁽¹⁾	e1	e2	G
D09 to D18 (AC)	90	77	86	4	1.5	80
D093 to D123 (AC)	90	99	86	—	—	80
D09 to D18 (DC)	90	77	95	4	1.5	80
D093 to D123 (DC)	90	99	95	—	—	80
D25 to D38 (AC)	90	85	92	9	5	80
D183 to D383 (AC)	90	99	92	—	—	80
D25 to D32 (DC)	90	85	101	9	5	80
D183 to D383 (DC)	90	99	101	—	—	80

e1 and e2: including cabling.

(1) With safety cover, without add-on block.

Wiring

