

	5-1
Průměrná impedance	2,5 mOhm při 50 Hz - Ith 32 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 18 A AC-3 při Ue ≤ 440 V 1 Mcyklů 32 A AC-1 při Ue ≤ 440 V
Ztrátový výkon na pól	0,8 W AC-3 2,5 W AC-1
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 : svorky pro oka - vnější průměr: 8 mm Výkonový obvod : svorky pro oka - vnější průměr: 8 mm
Krouticí moment	Ovládací obvod : 1,7 N.m - na svorky pro oka - pomocí šroubováku plochý Ø 6 mm šroub : M3,5 Ovládací obvod : 1,7 N.m - na svorky pro oka - pomocí šroubováku Philips č. 2 šroub : M3,5 Výkonový obvod : 1,7 N.m - na svorky pro oka - pomocí šroubováku plochý Ø 8 mm šroub : M3,5 Výkonový obvod : 1,7 N.m - na svorky pro oka - pomocí šroubováku Philips č. 2 šroub : M3,5
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 ≤ 60 °C

Doplňěk

Provedení cívky	Bez vestavěného odrušovacího modulu
Meze napětí ovl. obvodu	0,3...0,6 Uc odpadnutí při 60 °C, AC 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc provozní při 60 °C, AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc provozní při 60 °C, AC 60 Hz
Spotřeba při přitahu (VA)	70 VA při 20 °C (cos φ 0.75) 60 Hz 70 VA při 20 °C (cos φ 0.75) 50 Hz
Přídružný příkon ve VA	7,5 VA při 20 °C (cos φ 0.3) 60 Hz 7 VA při 20 °C (cos φ 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 signalizačního obvodu	25...400 Hz
Minimální spínací proud	5 mA pro signalizační 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 MΩ pro signalizační 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...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
dovolená teplota okolního vzduchu	-40...70 °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 vypnut 10 Gn po dobu 11 ms Rázy stykač sepnut 15 Gn po dobu 11 ms
výška	77 mm
šířka	90 mm
hloubka	86 mm
hmotnost přístroje	0,707 kg

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0633 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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