

LC1V610P7

vakuový stykač LC1 - V - 3P - 610 A AC-3 - cívka
220..240 V AC



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys V
Typ produktu nebo součásti	Vakuový stykač
Označení přístroje	LC1V
Použití stykače	Ovládání motoru Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1 AC-3 AC-4
Typ ovládacího obvodu	AC
Typ cívky	Standardní
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z

Doplněk

Provedení cívky	Bez vestavěné obousměrné omezující odrušovací diody
[Ie] jmenovitý pracovní proud	610 A (<= 55 °C) AC AC-3 pro výkonový obvod 630 A (<= 40 °C) AC AC-1 pro výkonový obvod 540 A AC AC-4 for power circuit
Výkon motoru (kW)	160 kW at 230 V AC 50/60 Hz AC-3 300 kW at 400 V AC 50/60 Hz AC-3 400 kW at 525 V AC 50/60 Hz AC-3 560 kW at 690 V AC 50/60 Hz AC-3 800 kW at 1000 V AC 50/60 Hz AC-3
Výkon motoru (hp)	1000 hp při 1000 V AC 50/60 Hz podle CSA 1300 hp při 1500 V AC 50/60 Hz podle CSA 150 hp při 200 V AC 50/60 Hz podle CSA 200 hp při 240 V AC 50/60 Hz podle CSA 300 hp při 380 V AC 50/60 Hz podle CSA 400 hp při 480 V AC 50/60 Hz podle CSA 500 hp při 600 V AC 50/60 Hz podle CSA 700 hp při 800 V AC 50/60 Hz podle CSA
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 1 V
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220...240 V AC 50/60 Hz
Meze napětí ovl. obvodu	0,8...1,1 U _c 50/60 Hz
[Ui] jmenovité izolační napětí	1500 V pro výkonový obvod 2000 V pro uzemňovací obvod 690 V pro ovládací obvod
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Montážní držák	Deska Lišta
Připojení - svorky	Ovládací obvod : konektor 1 kabel 2,5 mm ² Výkonový obvod : šroubové spojení
Krouticí moment	Výkonový obvod : 39 N.m - na konektor - kabel 185 mm ² šestihřanný
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 1000 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A pro ovládací obvod 630 A pro výkonový obvod
Irms jmen.zapínací proud	7300 A při 1500 V AC pro výkonový obvod podle IEC 60947
Jmenovitá vypínací schopnost	6100 A při 1500 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
Jmenovitý proud pojistky	10 A gG pro ovládací obvod 630 A aM při <= 1000 V pro výkonový obvod podle IEC 60947
Spotřeba při přitahu (VA)	1700 VA
Přidržený příkon ve VA	28 VA
Provozní doba	24...32 ms při zapnutí

	95...115 ms při vypnutí
Mechanická životnost	2000000 cykly
Pracovní rozsah	1200 cyklu/h
Výška	356 mm
Šířka	201 mm
Hloubka	178 mm
Hmotnost přístroje	13 kg

Životní prostředí

standardy	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
stupeň krytí IP	IP00 podle IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
pracovní nadmořská výška	3600...4500 m
požární odolnost	850 °C podle IEC 60695-2-1
odolnost proti otřesům	10 gn stykač sepnut 10 gn stykač vypnut
odolnost proti vibracím	2 gn 10...500 Hz

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1529 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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