

LC1DWK12M5

TeSys stykač LC1-DW - 3P - 400...440V 60 kVAr -
cívka 220 V AC



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys LC1D.K
Typ produktu nebo součásti	Kompenzační stykač
Označení přístroje	LC1DWK
Použití stykače	Korekce účinníku
Kategorie použití	AC-6B
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod
Jmenovitý jalový výkon	63 kvar at 400...415 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 35 kvar at 230 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 67 kvar at 440 V AC 50/60 Hz <= 60 °C 104 kvar at 660...690 V AC 50/60 Hz <= 60 °C
Typ ovládacího obvodu	AC 50 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220 V AC 50 Hz
Složení pomocného kontaktu	1 Z + 2 V pro signalizační obvod
Elektrická životnost	300000 cycles at Ue 400 V 200000 cycles at Ue 690 V
Montážní držák	Lišta DIN
Standardy	IEC 60070 IEC 60831 IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	CSA IEC UL
Připojení - svorky	Ovládací obvod : šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano 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...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 4...50 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 4...25 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 4...50 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : konektor 2 kabel(y) 4...16 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit : connector 1 cable(s) 4...50 mm ² - cable stiffness: solid Power circuit : connector 2 cable(s) 4...25 mm ² - cable stiffness: solid
Krouticí moment	Výkonový obvod : 9 N.m - na konektor Control circuit : 1.7 N.m - on screw clamp terminal

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Doplňěk

Typ pomocných kontaktů	Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1 Typ zrcadlové kontakty (1 V) podle IEC 60947-4-1 Typ mechanicky svázané kontakty (1 Z + 2 V) podle IEC 60947-5-1
------------------------	---

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
použití ochrany	TH podle IEC 60068-2-30
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
pracovní nadmořská výška	3000 m bez snížení zatížení
výška	180 mm
šířka	85 mm
hloubka	157 mm
hmotnost přístroje	1,65 kg

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0950 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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