



SCHNEIDER UNITATE DE COMANDA MAGNETICA LUCL 8...32 A - 24 V - C.C.

Gama: TeSys

gama de produse: TeSys Ultra

nume produs: TeSys Ultra

nume scurt al dispozitivului: LUCL

Tip produs sau componenta: Unitate de comandă magnetică

aplicatie a dispozitivului: Motor control

Motor protection

aplicatie specifica produsului: Protecția variatorului de turație sau a soft-starterului

Funcție principală disponibilă: Protecție la scurtcircuit

Resetare manuală

Compatibilitate produs: Power base LUB32

Power base LUB38

Power base LUB320

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B32BL

Reversing contactor breaker LU2B38BL

[Ue] tensiune nominală de funcționare: 690 V c.a.

frecvența rețea: 40...60 Hz

tip de sarcină: 3-fază motor - răcire: autoventilat

categorie de utilizare: AC-41

AC-44

AC-43

putere motor kW: 15 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz

15 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

18,5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz

rated motor current adjustment range: 8...32 A

prag de declansare: 14.2 x Ir +/- 20 %

[Uc] control circuit voltage: 24 V c.c.
limite de tensiune circuit de comanda: 20...27 V pentru c.c. circuit 24 V in functionare
14.5 V pentru c.c. circuit 24 V eliminare
consum de curent tipic: 220 mA la 24 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB32
220 mA la 24 V c.c. I maxim la inchidere with LUB38
80 mA la 24 V c.c. I rms in asociere cu LUB32
80 mA la 24 V c.c. I rms in asociere with LUB38
disipare de caldura: 3 W pentru circuit de comanda cu LUB32
3 W pentru circuit de comanda with LUB38
timp de functionare: 35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de comanda
35 ms deschidere with LUB38 pentru circuit de comanda
70 ms inchidere cu LUB32 pentru circuit de comanda
70 ms inchidere with LUB38 pentru circuit de comanda
standarde: EN 60947-6-2
IEC 60947-6-2
UL 60947-4-1, cu separatoare de faze
CSA C22.2 No 60947-4-1, cu separatoare de faze
certificari produs: UE
EAC
ATEX
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 690 V conformitate cu IEC 60947-6-2
600 V conformitate cu UL 60947-4-1
600 V conformitate cu CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu IEC 60947-6-2
separare sigura a circuitului: 400 V SELV intre circuitele de comand? ?i circuitele auxiliare conformitate cu IEC 60947-1
400 V SELV intre circuitele auxiliare ?i de comand? ?i circuitul principal conformitate cu IEC 60947-1
mod de fixare: Conectare (fata frontala)
latime: 45 mm
inaltime: 66 mm
adancime: 60 mm
greutate neta: 0,135 kg
Cod compatibilitate: LUCL
grad de protectie IP: IP20 panou frontal ?i borne cablate conformitate cu IEC 60947-1
IP20 pe partea cealalt? conformitate cu IEC 60947-1
IP40 panoul frontal in afara zonei de conectare conformitate cu IEC 60947-1
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068
temperatura ambientala de utilizare: -25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
altitudinea de functionare: 2000 m
rezistenta la foc: 960 °C p?r?i care sus?in componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12
650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
rezistenta la socuri: 10 gn polii de for?? deschi?i conformitate cu IEC 60068-2-27
15 gn polii de for?? inchi?i conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistenta la vibratii: 2 gn 5...300 Hz polii de for?? deschi?i conformitate cu IEC 60068-2-6
4 gn 5...300 Hz polii de for?? inchi?i conformitate cu IEC 60068-2-6
rezistenta la descarcari electrostatice: 8 kV nivel 3 in aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2
8 kV nivel 4 pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2
unda de soc nedisipativa: 1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2
2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2
rezistenta la campuri radiate: 10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistenta la tranzienti rapizi: 2 kV clas? 3 legatura seriala conformitate cu IEC 61000-4-4
4 kV clas? 4 toate circuitele, cu excep?ia liniei seriale conformitate cu IEC 61000-4-4
imunitate la campuri radioelectrice: 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

imunitate la microintreruperi: 3 ms

imuni la caderi de tensiune: 70 % / 500 ms conformitate cu IEC 61000-4-11

Pret: 617,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unitate-de-comanda-magnetica-lucl-8-32-a-24-v-c-c>