



## SCHNEIDER UNITATE DE COMANDA MAGNETICA LUCL 3..12 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 comand? magnetic?

aplicatie a dispozitivului: Motor control

Motor protection

aplicatie specifica produsului: Protec?ia variatorului de tura?ie sau a soft-starterului

Functie principala disponibila: Protectie la scurtcircuit

Resetare manuala

Compatibilitate produs: Power base LUB12

Power base LUB32

Power base LUB38

Power base LUB120

Power base LUB320

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B12BL

Reversing contactor breaker LU2B32BL

Reversing contactor breaker LU2B38BL

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a.

frecventa retea: 40...60 Hz

tip de sarcina: 3-faze motor - r?cire: autoventilat

categorie de utilizare: AC-43

AC-41

AC-44

putere motor kW: 5,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz

5,5 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

9 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz  
rated motor current adjustment range: 3...12 A  
prag de declansare:  $14.2 \times I_r \pm 20\%$   
[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: 130 mA la 24 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB12  
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  
60 mA la 24 V c.c. I rms in asociere cu LUB12  
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: 2 W pentru circuit de comanda cu LUB12  
3 W pentru circuit de comanda cu LUB32  
3 W pentru circuit de comanda with LUB38  
timp de functionare: 35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de comanda  
35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de comanda  
35 ms deschidere with LUB38 pentru circuit de comanda  
70 ms inchidere cu LUB12 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 cealalta? 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

rezistentă la descărcări electrostatice: 8 kV nivel 3 în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2  
8 kV nivel 4 pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2  
undă de soc nedisipativă: 1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2  
2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2  
rezistentă la câmpuri radiate: 10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3  
rezistentă la tranziții rapide: 2 kV clasă 3 legătură serială conformitate cu IEC 61000-4-4  
4 kV clasă 4 toate circuitele, cu excepția liniei seriale conformitate cu IEC 61000-4-4  
imunitate la câmpuri radioelectrice: 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6  
imunitate la microîntreruperi: 3 ms  
imuni la căderi de tensiune: 70 % / 500 ms conformitate cu IEC 61000-4-11  
Preț: 396,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unitate-de-comanda-magnetica-lucl-3-12-a-24-v-c-c>