



## SCHNEIDER UNITATE DE COMANDA AV. LUCC - CLASA 10 - 0,15...0,6 A - 24 V C.A.

Gama: TeSys

gama de produse: TeSys Ultra

nume produs: TeSys Ultra

nume scurt al dispozitivului: LUCC

Tip produs sau componenta: Unitate de control avansata

aplicatie a dispozitivului: Motor control

Motor protection

aplicatie specifica produsului: Protec?ie de baz? ?i func?ii avansate, comunica?ie

Func?ie principala disponibila: Protec?ie impotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor

Resetare manuala

Protec?ie impotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza

Protec?ie pentru defectiune de legare la pamant

Compatibilitate produs: Power base LUB12

Power base LUB32

Power base LUB38

Power base LUB120

Power base LUB320

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B12B

Reversing contactor breaker LU2B32B

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

frecventa retea: 40...60 Hz

tip de sarcina: Motor monofazat

categorie de utilizare: AC-43

AC-44

AC-41

rated motor current adjustment range: 0,15...0,6 A

clasa de declansare termica: Clasa 10 - limita de frecven?: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...55 °C conformitate cu IEC 60947-6-2

Clasa 10 - limita de frecven?: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...55 °C conformitate cu UL 60947-1

prag de declansare:  $14.2 \times I_r \pm 20\%$

[Uc] control circuit voltage: 24 V c.a.

limite de tensiune circuit de comanda: 20...26.5 V pentru c.a. circuit 24 V in functionare  
14.5 V pentru c.a. circuit 24 V eliminare

consum de curent tipic: 140 mA la 24 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB12

220 mA la 24 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB32

220 mA la 24 V c.a. I maxim la inchidere with LUB38

70 mA la 24 V c.a. I rms in asociere cu LUB12

90 mA la 24 V c.a. I rms in asociere cu LUB32

90 mA la 24 V c.a. 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

resetare: Resetare manuala

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

UL

CSA

CCC

EAC

ASEFA

ATEX

Marin

[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

Cod compatibilitate: LUCC

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: 343,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-comanda-av-lucc-clasa-10-0-15-0-6-a-24-v-c-a>