



**SCHNEIDER UNITATE DE COMANDA AV. LUCC - CLASA 10 - 8...32 A - 110...220 V C.C./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: Protectie de baza si functii avansate, comunicare

Functie principala disponibila: Protectie impotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor

Protectie impotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza

Resetare manuala

Protectie pentru defectiune de legare la pamant

Compatibilitate produs: Power base LUB32

Power base LUB38

Power base LUB320

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B32FU

Reversing contactor breaker LU2B38FU

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

frecventa retea: 40...60 Hz

tip de sarcina: Motor monofazat

categorie de utilizare: AC-44

AC-43

AC-41

putere motor kW: 7,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz pentru 1 faz? motoare

rated motor current adjustment range: 8...32 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 x Ir +/- 20 %

[Uc] control circuit voltage: 110...240 V c.a.

110...220 V c.c.

limite de tensiune circuit de comanda: 88...264 V pentru c.a. circuit 110...240 V in functionare

88...242 V pentru c.c. circuit 110...220 V in functionare

55 V pentru c.a. circuit 110...240 V eliminare

55 V pentru c.c. circuit 110...220 V eliminare

consum de curent tipic: 280 mA la 110...240 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB32

280 mA la 110...240 V c.a. I maxim la inchidere with LUB38

280 mA la 110...220 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB32

280 mA la 110...220 V c.c. I maxim la inchidere with LUB38

25 mA la 110...240 V c.a. I rms in asociere cu LUB32

25 mA la 110...240 V c.a. I rms in asociere with LUB38

25 mA la 110...220 V c.c. I rms in asociere cu LUB32

25 mA la 110...220 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

50 ms inchidere cu LUB32 pentru circuit de comanda

50 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 ambientală de utilizare: -25...70 °C

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...85 °C

altitudinea de funcționare: 2000 m

rezistență la foc: 960 °C pentru care susțin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12  
650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12

rezistență la socuri: 10 gn polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27

15 gn polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistență la vibrații: 2 gn 5...300 Hz polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-6

4 gn 5...300 Hz polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-6

rezistență 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

unda de soc nedisipativă: 1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2

2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2

rezistență la câmpuri radiate: 10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3

rezistență 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

Pret: 643,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectronice.ro/unitate-de-comanda-av-lucc-clasa-10-8-32-a-110-220-v-c-c-c-a>