



SCHNEIDER UNITATE DE COMANDA AV. LUCC - CLASA 10 - 0,35...1,4 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: Protec?ie de baz? ?i func?ii avansate, comunica?ie

Func?ie principala disponibila: Protec?ie impotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza

Protec?ie pentru defectiune de legare la pamant

Resetare manuala

Protec?ie impotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor

Compatibilitate produs: Power base LUB12

Power base LUB32

Power base LUB38

Power base LUB120

Power base LUB320

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B12FU

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-41

AC-43

putere motor kW: 0,09 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz pentru 1 faz? motoare

rated motor current adjustment range: 0,35...1,4 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: 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 LUB12

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 LUB12

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

35 mA la 110...240 V c.a. I rms in asociere cu LUB12

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

35 mA la 110...220 V c.c. I rms in asociere cu LUB12

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: 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

50 ms inchidere cu LUB12 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 între circuitele auxiliare și de comandă și circuitul principal conformitate cu IEC 60947-1
mod de fixare: Conectare (fața frontală)
lățime: 45 mm
înălțime: 66 mm
adâncime: 60 mm
Cod compatibilitate: LUCC
grad de protecție IP: IP20 panou frontal și borne cablate conformitate cu IEC 60947-1
IP20 pe partea cealaltă conformitate cu IEC 60947-1
IP40 panoul frontal în 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
rezistența la foc: 960 °C pentru care susțin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12
650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
rezistența 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
rezistența 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
rezistența 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
rezistența la câmpuri radiate: 10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistența 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: 363,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-comanda-av-lucc-clasa-10-0-35-1-4-a-110-220-v-c-c-c-a>