



SCHNEIDER UNITATE DE CONTROL AVANSATA CL20 3HP 9,5-38A 24V DC

Gama: TeSys

gama de produse: TeSys Ultra

nume produs: TeSys Ultra

nume scurt al dispozitivului: LUCD

Tip produs sau componenta: Unitate de control avansata

aplicatie a dispozitivului: Motor control

Motor protection

aplicatie specifica produsului: Protectie de baza si functii avansate, comunicatie

Functie principala disponibila: Protectie impotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza

Protectie impotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor

Protectie pentru defectiune de legare la pamant

Resetare manuala

Compatibilitate produs: Power base LUB38

Power base LUB380

Reversing contactor breaker LU2B38BL

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

frecventa retea: 40...60 Hz

tip de sarcina: 3-faze motor - rucire: autoventilat

categorie de utilizare: AC-43

putere motor kW: 18,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz

18,5 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz

22 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz

rated motor current adjustment range: 9,5...38 A

clasa de declansare termica: Clasa 20 - limita de frecventa: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu IEC 60947-6-2

Clasa 20 - limita de frecventa: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu UL 60947-1

prag de declansare: $14.2 \times I_r \pm 20\%$
sensibilitate la cadere de faza: Da
[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 with LUB38
80 mA la 24 V c.c. I rms in asociere with LUB38
disipare de caldura: 3 W pentru circuit de comanda with LUB38
timp de functionare: 35 ms deschidere with LUB38 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 (pending)
EAC (in asteptare)
[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: LUCD
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
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: 432,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unitate-de-control-avansata-cl20-3hp-9-5-38a-24v-dc>