

SCHNEIDER UNITATE DE CDA STD. LUCA - CLASA 10 - 1.25...5 A - 48...72 V C.C./C.A.

gama TeSys
nume produs TeSys U
nume scurt al dispozitivului LUCA
tip produs sau componenta Unitate de control standard
aplicatie specifica produsului Protectiile de baza pentru demaroare de motor: suprasarcina si scurtcircuit
compatibilitate produs LUFN.. - LUFC00
categorie de utilizare AC-41 - AC-43 - AC-44
putere motor kW 3 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz - 1,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz - 2,2 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz
gama de reglaj a protectiei termice 1,25…5 A
[Uc] control circuit voltage 48 V c.a. - 48...72 V c.c.
clasa de declansare termica Clasa 10 - limita de frecventa: 40…60 Hz - compensarea temperaturii: -25…70 °C conformitate cu IEC 60947-6-2 - Clasa 10 - limita de frecventa: 40…60 Hz - compensarea temperaturii: -25…70 °C conformitate cu UL 508 - 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 508
main function available Protectie pentru defectiune de legare la pamant - Resetare manuala - Protectieimpotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor - Protectieimpotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza
mod de montare Conectare
locatie de montare Partea frontala
limite de tensiune circuit de cda 38.5...72 V pentru c.a. circuit 48 V in functionare - 38.5...93 V pentru c.c. circuit 48...72 V in functionare
consum de curent tipic 280 mA la 48 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB12 - 280 mA la 48 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB32 - 280 mA la 48...72 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB12 - 280 mA la 48...72 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB32 - 35 mA la 48 V c.a. I rms in asociere cu LUB12 - 35 mA la 48...72 V c.c. I rms in asociere cu LUB12 - 45 mA la 48 V c.a. I rms in asociere cu LUB32 - 45 mA la 48...72 V c.c. I rms in

asociere cu LUB32
timp de functionare 35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de cda - 35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de cda - 60 ms inchidere cu LUB12 pentru circuit de cda - 60 ms inchidere cu LUB32 pentru circuit de cda
tip de sarcina 3-faze motor - racire: autoventilat
prag de declansare 14.2 x Ir +/- 20 %
[Ui] tensiune nominala de izolatie 600 V conformitate cu UL 508 - 690 V conformitate cu IEC 60947-1 - 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV conformitate cu IEC 60947-6-2
separare sigura a circuitului 400 V SELV intre circuitele de cda si circuitele auxiliare conformitate cu IEC 60947-1 - 400 V SELV intre circuitele auxiliare si de cda si circuitul principal conformitate cu IEC 60947-1
greutate produs 0,135 kg
disipare de caldura 2 W pentru circuit de cda cu LUB12 - 3 W pentru circuit de cda cu LUB32
imunitate la microintreruperi 3 ms
imuni la caderi de tensiune 70 % / 500 ms conformitate cu IEC 61000-4-11
standarde UL 508 tip E, cu separatoare de faze - EN 60947-6-2 - IEC 60947-6-2 - CSA C22.2 No 14 type E
certificari produs CSA - GL - ATEX - ASEFA - UL - BV - CCC - GOST - ABS - LROS (Lloyds register of shipping) - DNV
grad de protectie IP IP20 panou frontal si 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 de utilizare -25…70 °C
temperatura de depozitare -40…85 °C
altitudinea de functionare 2000 m
rezistenta la foc 960 °C parti care sustin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12 - 650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
rezistenta la socuri 10 gn polii de forta deschisi conformitate cu IEC 60068-2-27 - 15 gn polii de forta inchisi conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistenta la vibratii 2 gn 5…300 Hz polii de forta deschisi conformitate cu IEC 60068-2-6 - 4 gn 5…300 Hz polii de forta inchisi 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 sel 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 clasa 3 legatura sela conformitate cu IEC 61000-4-4 - 4 kV clasa 4 toate circuitele, cu exceptia liniei sele conformitate cu IEC 61000-4-4
imunitate la campuri radioelectrice 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 346,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-cda-std-luca-clasa-10-1-25-5-a-48-72-v-c-c-c-a-

103660