

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



SCHNEIDER UNITATE DE CDA AV. LUCC - CLASA 10 - 3...12 A - 48...72 V C.C./C.A.

gama TeSys
nume produs TeSys U
nume scurt al dispozitivului LUCC
tip produs sau componenta Unitate de control avansata
aplicatie specifica produsului Protectie de baza si functii avansate, comunicare
compatibilitate produs LUFDA10 - LUFV2 - LUFC00 - LUFDA01 - LUFDH11 - LUFN.. -
LUFW10
categorie de utilizare AC-44 - AC-41 - AC-43
putere motor kW 2,2 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz
gama de reglaj a protectiei termice 3...12 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...55 °C conformitate cu IEC 60947-6-2 - Clasa 10 - limita de frecventa:
40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...55 °C conformitate cu UL 508
main function available Resetare manuala - Protectie pentru defectiune de legare la
pamant - Protectieimpotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza -
Protectieimpotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor
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 Motor monofazat
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
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 - UL - ATEX - GOST - ASEFA - DNV - BV - GL - CCC - LROS (Lloyds
register of shipping) - ABS
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...55 °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: 307,70 lei (TVA inclus) Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-cda-av-lucc-clasa-10-3-12-a-48-72-v-c-c-c-a-103712
--	--