

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 - 1,25...5 A - 24 V 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 LUFV2 - LUFDA01 - LUFDA10 - LUFW10 - LUFC00 - LUFN.. -  
LUFDH11  
categorii de utilizare AC-44 - AC-43 - AC-41  
putere motor kW 0,55 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz  
gama de reglaj a protectiei termice 1,25...5 A  
[Uc] control circuit voltage 24 V c.a.  
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 Protectieimpotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor - Resetare  
manuala - Protectie pentru defectiune de legare la pamant - Protectieimpotriva caderilor  
de faza si a dezechilibrarilor de faza  
mod de montare Conectare  
locatie de montare Partea frontala  
limite de tensiune circuit de cda 20...26.5 V pentru c.a. circuit 24 V in functionare  
consum de curent tipic 140 mA la 24 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB12 - 220 mA la  
24 V c.a. I maxim la inchidere cu LUB32 - 70 mA la 24 V c.a. I rms in asociere cu LUB12  
- 90 mA la 24 V c.a. 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 - 70 ms inchidere cu LUB12 pentru circuit de  
cda - 70 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 GL - ATEX - BV - CSA - ASEFA - DNV - GOST - LROS (Lloyds register of  
shipping) - CCC - UL - 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: 274,13 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-cda-av-lucc-clasa-10-1-25-5-a-24-v-c-a-103706>