SCHNEIDER UNITATE DE CONTROL MULTIFUNC. LUCM - CLASA 5...30 - 0,35...1,4 A - 24 V C.C.

gama TeSys
nume produs TeSys U
nume scurt al dispozitivului LUCM
tip produs sau componenta Unitate de control multifunctionala
aplicatie specifica produsului Cele mai sofisticate cerinte de control si de protectie, cu display
compatibilitate produs LULC031 - LULC15 - LUFC00 - LUFN.. - LUFV2 - LULC08 - LULC033 - ASILUFC5 - ASILUFC51 - LULC09 - LULC07
categorie de utilizare AC-43 - AC-44 - AC-41
putere motor kW 0,25 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz
gama de reglaj a protectiei termice 0,35…1,4 A
[Uc] control circuit voltage 24 V c.c.
clasa de declansare termica Clasa 5…30 - limita de frecventa: 50…60 Hz - compensarea temperaturii: -25…55 °C conformitate cu IEC 60947-6-2 - Clasa 5…30 - limita de frecventa: 50…60 Hz - compensarea temperaturii: -25…55 °C conformitate cu UL 508
limba Engleza - setare setare initiala - Engleza, , Germana, na, Spaniola - setare setabila
main function available Protectieimpotriva caderilor de faza si a dezechilibrarilor de faza - Alarma pentru functie de protectie - Protectieimpotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor - Functie de jurnalizare - Protectie pentru defectiune de legare la pamant - Functie de monitorizare, indicatie a parametrilor principali ai motorului - Diferentiere a suprasarcinii termice si a defectiunii magnetice - Suprasarcina, fara sarcina pe cablu - Resetare manuala sau automata
mod de montare Conectare
locatie de montare Partea frontala
limite de tensiune circuit de cda 20...28 V pentru c.c. circuit 24 V in functionare
consum de curent tipic 150 mA la 24 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB12 - 200 mA la 24 V c.c. I maxim la inchidere cu LUB32 - 70 mA la 24 V c.c. I rms in asociere cu LUB12 - 75 mA la 24 V c.c. I rms in asociere
timp de functionare 35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de cda - 35 ms deschidere cu LUB32 pentru

circuit de cda - 65 ms inchidere cu LUB32 pentru circuit de cda - 75 ms inchidere cu LUB12 pentru circuit de cda
tip de sarcina Motor monofazat - racire: autoventilat, ventilat fortat - setare setabila - 3-faze motor - racire: autoventilat, ventilat fortat - setare setabila
prag de declansare 14.2 x Ir +/- 20 %
interfata fizica Coborare multipla RS485 - conectori: RJ45 - loca'ie: panou frontal - protocol de comunicatie: Modbus RTU 19200 bit/s
timp revenire disipare de caldura 1,7 W pentru circuit de cda cu LUB12 - 1,8 W pentru circuit de cda cu LUB32 - 0,8 W pentru circuit auxiliar extern
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 ASEFA - GOST - ATEX - BV - UL - CSA - GL - LROS (Lloyds register of shipping) - DNV - ABS - CCC
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…60 °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: 1.123,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-control-multifunc-lucm-clasa-5-30-0-35-1-4-a-24-v-c-c-103747