



## Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys U
Nume scurt al dispozitivului	LUCD
Tip produs sau componenta	Unitate de control avansata
Aplicatie specifica produsului	Protecție de bază și funcții avansate, comunicație
Compatibilitate produs	LUFC00 LUFV2 LUFW10 LUFDA10 LUFN. LUFDH11 LUFDA01
Categorie de utilizare	AC-41 AC-43 AC-44
Putere motor kW	0,25 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz
Gama de reglaj a protecției termice	0,35...1,4 A
[Uc] control circuit voltage	110...220 V c.c. 110...240 V c.a.
Clasa de declansare termica	Clasa 20 - limita de frecvență: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu IEC 60947-6-2 Clasa 20 - limita de frecvență: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu UL 508

## Suplimentare

Main function available	Protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuitelor Resetare manuală Protecție pentru defecțiune de legare la pământ Protecție împotriva caderilor de fază și a dezechilibrării de fază
Mod de montare	Conectare
Locație de montare	Partea frontală
Limite de tensiune circuit de comanda	88...242 V pentru c.c. circuit 110...220 V în funcționare

	88...264 V pentru c.a. circuit 110...240 V în funcționare
Consum de curent tipic	25 mA la 110...240 V c.a. I rms în asociere cu LUB12 25 mA la 110...240 V c.a. I rms în asociere cu LUB32 280 mA la 110...220 V c.c. I maxim la închidere cu LUB12 280 mA la 110...220 V c.c. I maxim la închidere cu LUB32 280 mA la 110...240 V c.a. I maxim la închidere cu LUB12 280 mA la 110...240 V c.a. I maxim la închidere cu LUB32 35 mA la 110...220 V c.c. I rms în asociere cu LUB12 35 mA la 110...220 V c.c. I rms în asociere cu LUB32
Timpe de funcționare	35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de comandă 35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de comandă 50 ms închidere cu LUB12 pentru circuit de comandă 50 ms închidere cu LUB32 pentru circuit de comandă
Tip de sarcina	3-faze motor - răcire: autoventilat
Prag de declanșare	14.2 x I <sub>r</sub> +/- 20 %
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominală de izolație	600 V conformitate cu UL 508 690 V conformitate cu IEC 60947-1 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-6-2
Separare sigura a circuitului	400 V SELV între circuitele de comandă și circuitele auxiliare conformitate cu IEC 60947-1 400 V SELV între circuitele auxiliare și de comandă și circuitul principal conformitate cu IEC 60947-1

## Mediu

Disipare de căldură	2 W pentru circuit de comandă cu LUB12 3 W pentru circuit de comandă cu LUB32
Imunitate la microîntreruperi	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	CCC ASEFA BV UL LROS (Lloyds register of shipping) GOST ABS DNV ATEX CSA GL
Grad de protecție IP	IP20 panou frontal și borne cablate conformitate cu IEC 60947-1 IP20 pe partea cealaltă conformitate cu IEC 60947-1 IP40 panoul frontal în 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 funcționare	2000 m
Rezistență la foc	960 °C părți care susțin componente sub tensiune conformitate cu IEC 60695-2-12 650 °C conformitate cu IEC 60695-2-12
Rezistența la socuri	10 gn polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-27 15 gn polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	2 gn 5...300 Hz polii de forță deschiși conformitate cu IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz polii de forță închiși conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistență la descărcări electrostatice	8 kV nivel 3 în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4 pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2
Unda de soc nedisipativă	1 kV mod serial conformitate cu IEC 60947-6-2 2 kV mod comun conformitate cu IEC 60947-6-2
Rezistență la câmpuri radiate	10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la tranziții rapide	2 kV clasă 3 legatura serială conformitate cu IEC 61000-4-4 4 kV clasă 4 toate circuitele, cu excepția liniei seriale conformitate cu IEC 61000-4-4
Imunitate la câmpuri radioelectrice	10 V conformitate cu IEC 61000-4-6

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În 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 contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------