



## Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys U
Nume scurt al dispozitivului	LUCB
Tip produs sau componenta	Unitate de control avansata
Aplicatie specifica produsului	Protecție de bază și funcții avansate, comunicație
Compatibilitate produs	LUFV2 LUFDA10 LUFN.. LUFCA00 LUFDA01 LUFW10 LUFDH11
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 protecției termice	0,35...1,4 A
[Uc] control circuit voltage	48 V c.a. 48...72 V c.c.
Clasa de declansare termica	Clasa 10 - limita de frecvență: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu IEC 60947-6-2 Clasa 10 - limita de frecvență: 40...60 Hz - compensarea temperaturii: -25...70 °C conformitate cu UL 508

## Suplimentare

Main function available	Protecție împotriva caderilor de fază și a dezechilibrilor de fază Protecție pentru defecțiuni de legare la pământ Resetare manuală Protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuitelor
Mod de montare	Conectare
Locație de montare	Partea frontala
Limite de tensiune circuit de comanda	38.5...72 V pentru c.a. circuit 48 V în funcționare

	38.5...93 V pentru c.c. circuit 48...72 V în funcționare
Consum de curent tipic	280 mA la 48 V c.a. I maxim la închidere cu LUB12 280 mA la 48 V c.a. I maxim la închidere cu LUB32 280 mA la 48...72 V c.c. I maxim la închidere cu LUB12 280 mA la 48...72 V c.c. I maxim la închidere cu LUB32 35 mA la 48 V c.a. I rms în asociere cu LUB12 35 mA la 48...72 V c.c. I rms în asociere cu LUB12 45 mA la 48 V c.a. I rms în asociere cu LUB32 45 mA la 48...72 V c.c. I rms în asociere cu LUB32
Timpi de funcționare	35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de comandă 35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de comandă 60 ms închidere cu LUB12 pentru circuit de comandă 60 ms închidere cu LUB32 pentru circuit de comandă
Tip de sarcină	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 sigură 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
Certificări produs	GOST CSA BV GL ASEFA UL ATEX DNV LROS (Lloyds register of shipping) CCC ABS
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 legătura 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
----------	-----------