



## 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	LULC033 LULC07 ASILUFC51 LUFDA01 LULC08 LULC15 LUFW10 LUF00 LUFV2 LULC031 LUFDH11 LUFN.. LULC09 ASILUFC5 LUFDA10
Categorie de utilizare	AC-44 AC-41 AC-43
Putere motor kW	15 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 9 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz
Gama de reglaj a protecției termice	4,5...18 A
[Uc] control circuit voltage	24 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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

## Suplimentare

Main function available	Protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuitelor Resetare manuală Protecție pentru defecțiuni de legare la pământ Protecție împotriva caderilor de fază și a dezechilibrărilor de fază
Mod de montare	Conectare
Locație de montare	Partea frontală
Limite de tensiune circuit de comandă	20...27 V pentru c.c. circuit 24 V în funcționare
Consum de curent tipic	130 mA la 24 V c.c. I maxim la închidere cu LUB12 220 mA la 24 V c.c. I maxim la închidere cu LUB32 60 mA la 24 V c.c. I rms în asociere cu LUB12 80 mA la 24 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 70 ms închidere cu LUB12 pentru circuit de comandă 70 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	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	ABS CCC LROS (Lloyds register of shipping) ATEX ASEFA BV UL GL GOST DNV CSA
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
Rezistență la câmpuri radiate	10 V/m 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la tranziții rapizi	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.

### Garan#ie contractuală

Garantie 18 months