



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys U
Nume scurt al dispozitivului	LUCB
Tip produs sau componenta	Unitate de control avansată
Aplicatie specifica produsului	Protecție de bază și funcții avansate, comunicație
Compatibilitate produs	LUFW10 LUFC00 LUFDA01 LUFDH11 LUFV2 LUFDA10 LUFN..
Categorie de utilizare	AC-41 AC-44 AC-43
Putere motor kW	3 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 1,5 kW la 400...440 V c.a. 50/60 Hz 2,2 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz
Gama de reglaj a protecției termice	1,25...5 A
[Uc] control circuit voltage	110...220 V c.c. 110...240 V c.a.
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 suprasarcinii și scurtcircuitelor Protecție pentru defecțiune de legare la pământ Protecție împotriva caderilor de fază și a dezechilibrărilor de fază Resetare manuală
Mod de montare	Conectare

Locatie de montare	Partea frontala
Limite de tensiune circuit de comanda	88...242 V pentru c.c. circuit 110...220 V în functionare 88...264 V pentru c.a. circuit 110...240 V în functionare
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
Timp de functionare	35 ms deschidere cu LUB12 pentru circuit de comanda 35 ms deschidere cu LUB32 pentru circuit de comanda 50 ms închidere cu LUB12 pentru circuit de comanda 50 ms închidere cu LUB32 pentru circuit de comanda
Tip de sarcina	3-faze motor - răcire: autoventilat
Prag de declanșare	14.2 x I _r +/- 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 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 caldura	2 W pentru circuit de comanda cu LUB12 3 W pentru circuit de comanda cu LUB32
Imunitate la microînteruperi	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	GOST ATEX LROS (Lloyds register of shipping) ABS CCC ASEFA DNV UL GL CSA BV
Grad de protectie 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 functionare	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
Rezistenta 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
Rezistenta la vibratii	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 nedisipativa	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 tranzienți rapizi	2 kV clasă 3 legatura seriala 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	Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declarația RoHS UE
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declarația privind substanțele în scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Garan#ie contractuală

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