

LU6MB0BL

Írányváltó blokk, külön szerelt, 32A, 24VDC



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Készülék rövid neve	LU9
Termék vagy alkatrész típusa	Írányváltó kapcsolóblokk
Készülék felszerelése	Elkülönített szerelés
Készülék alkalmazás	Motor-fűtés-világítás
Le névleges üzemi áram	38 A
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Áramfelvétel	120 mA -24 V DC I maximum záráskor 120 mA -24 V DC I rms zárt

Kiegészítő jellemzők

Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC betápláló áramkör
Hálózati frekvencia	40 – 70 Hz
Bekapcsolási korlátozás időtartama	25 Ms AC 15 ms DC
Üzemidő	150 ms 100 A-es T vagy RK osztályú biztosítékokkal 75 ms rögzítő nélkül
Szabványok	EN 60947-6-3 IEC 60947-6-3 UL 60947-4-1, fázisváltóval CSA C22.2 No 60947-4-1, fázisváltóval
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEV[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]Marine GL Bridge
[Ui] névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-6-3 600 V megfelel UL 60947-4-1 600 V megfelel CSA C22.2 No 60947-4-1
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-6-3
Rögzítési mód	A kábelcsatorna léceire csiptetve (DIN sín) Rácsavarozás (lemez vagy panel szerelőkészlettel)

Csatlakozás típusa	Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) merev Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...1,5 mm² (külső átmérő: 3 mm) merev Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...10 mm² (külső átmérő: 4 mm) merev Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1...6 mm² (külső átmérő: 4 mm) rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5...10 mm² (külső átmérő: 4 mm) rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...6 mm² (külső átmérő: 4 mm) rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1...6 mm² (külső átmérő: 4 mm) merev Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...6 mm² (külső átmérő: 4 mm) rugalmas nélkül
Meghúzási nyomaték	Vezérlő áramkör: 0,8...1,2 N.m lapos csavarhúzó 5 mm Vezérlő áramkör: 0,8...1,2 N.m 2. sz. Philips csavarhúzó 5 mm Betápláló áramkör: 1,9...2,5 N.m lapos csavarhúzó 6 mm Betápláló áramkör: 1,9...2,5 N.m 2. sz. Philips csavarhúzó 6 mm Betápláló áramkör: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 csavarhúzó 6 mm
Szélesség	45 mm
Magasság	115 mm
Mélység	113 mm
Nettó súly	0,425 kg
Kompatibilitási kód	LU6MB

Környezet

IP védettségi szint	IP20 megfelel IEC 60947-1 (teljes terhelés) IP20 megfelel IEC 60947-1 (egyéb felületek) IP40 megfelel IEC 60947-1 (homloklap csatlakozási zónán kívül)
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...60 °C LUCM-mel -25...70 °C LUCM-mel
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...85 °C
Tűzellenállási képesség	960 °C csúcs megfelel IEC 60695-2-12 650 °C megfelel IEC 60695-2-12
Üzemi magasság	2000 m
Ütésállóság	10 gn energiaportok megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 15 gn teljesítménykapcsok nyitva megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 5...300 Hz) energiaportok megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 4 gn egyenletes gyorsulás (f= 5...300 Hz) teljesítménykapcsok nyitva megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 kV 4-es szint, érintkezőn megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV emelőpozíció rögzítés A-ban megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Ellenállás sugárzásos mezőkkel szemben	10 V/m 3-as szintű, szabadban megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV osztály 3 soros mód megfelel IEC61000-4-4 1-es szint 4 kV osztály 4K4H minden funkció a gombafejű nyomógombok kivételével megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Rádióelektromos mezőkkel szembeni védettség	10 V megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	14,3 cm
1. csomag szélessége	5,8 cm
1. csomag hossza	13,1 cm
1. csomag súlya	442 g

2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,705 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------