

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Reversing power base, TeSys Ultra, 3P, 1NO + 1NC, 12A, 690VAC, 24VDC coil

LU2B12BL

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta Nosaukums	TeSys Ultra
Ierīces Īsais Nosaukums	LU2B
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Reversing power base
Ierīces Pielietojums	Motora vadība Motor protection
Produktu Saderība	Control unit LUC.X6BL Control unit LUC.1XBL Control unit LUC.05BL Control unit LUC.12BL
Polu Skaits	3P
Suitability For Isolation	Yes
[Ue] Nominālais Darbības Spriegums	690 V AC priekš strāvas ķēde
Network Frequency	40...60 Hz
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ie] Rated Operational Current	12 A <= 440 V 12 A 500 V 9 A 690 V
Utilisation Category	AC-43 AC-44 AC-41
[Ics] Rated Service Breaking Capacity	50 kA 230 V 50 kA 440 V 10 kA 500 V 4 kA 690 V
Papildkontakta Veids	1 NO + 1 NC
Auxiliary Contacts Type	Linked contacts 1 NO + 1 NC) IEC 60947-4-1 Mirror contact 1 NC) IEC 60947-1
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V DC
Control Circuit Voltage Limits	14.5 V DC drop-out 20...27 V DC in operation

Papildinošs

Typical Current Consumption	120 mA 24 V DC I maximum while closing 120 mA 24 V DC I rms sealed
Heat Dissipation	2 W control circuit with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,7 W control circuit with LUCM
Inrush Restraint Duration	15 ms DC

Ir sniegta maksimālā salīdzināmo produktu skaits. Lūdz, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādā produktu, lai turpinātu.

Safety Reliability Level	B10d = 1369863 cikli contactor with nominal load EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli contactor with mechanical load EN/ISO 13849-1
Operating Time	150 ms with change of direction strāvas ķēde 75 ms without change of direction strāvas ķēde 35 ms opening with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM control circuit 75 ms closing with LUCM control circuit 70 ms closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD control circuit
Mehāniskā Izturība	15 M cikli
Maksimālais Darbības Ātrums	3600 cikls/h
Produkta Sertifikācija	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
Standards	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier
[Ui] Rated Insulation Voltage	690 V IEC 60947-6-2 3) 600 V UL 60947-4-1 600 V CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kVIEC 60947-6-2
Safe Separation Of Circuit	400 V SELV between the control and auxiliary circuits IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit IEC 60947-1 appendix N
Fixing Mode	Clipped (DIN sliede) Screw-fixed (plāksne)
Connections - Terminals	Control circuit screw clamp terminals 1 0,34...1,5 mm² elastīgs with cable end Control circuit screw clamp terminals 1 0,75...1,5 mm² elastīgs without cable end Control circuit screw clamp terminals 1 0,75...1,5 mm² stingrs Control circuit screw clamp terminals 2 0,34...1,5 mm² elastīgs with cable end Control circuit screw clamp terminals 2 0,75...1,5 mm² elastīgs without cable end Control circuit screw clamp terminals 2 0,75...1,5 mm² stingrs Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...10 mm² stingrs Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...6 mm² elastīgs with cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 2,5...10 mm² elastīgs without cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1...6 mm² elastīgs with cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1...6 mm² stingrs Strāvas ķēde screw clamp terminals 2 1,5...6 mm² elastīgs without cable end
Tightening Torque	Control circuit 0,8...1,2 N.m flat 5 mm Control circuit 0,8...1,2 N.m Philips no 1 5 mm Strāvas ķēde 1,9...2,5 N.m flat 6 mm Strāvas ķēde 1,9...2,5 N.m Philips No 2 6 mm Strāvas ķēde 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 6 mm
Platums	45 mm
Augstums	224 mm
Dziļums	126 mm
Neto Svars	1,27 kg
Compatibility Code	LU2B

Vide

Ip Aizsardzības Pakāpe	IP20 atbilst IEC 60947-1 (front panel and wired terminals) IP20 atbilst IEC 60947-1 (other faces) IP40 atbilst IEC 60947-1 (front panel outside connection zone)
Protective Treatment	TH IEC 60068

Apkārtējā Gaisa Temperatūra Darbībai	-25...60 °C with LUCM -25...70 °C with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-40...85 °C
Fire Resistance	960 °C parts supporting live components IEC 60695-2-12 650 °C IEC 60695-2-12
Darbības Augstums	2000 m
Shock Resistance	10 gn power poles open IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed IEC 60068-2-27
Vibration Resistance	2 gn 5...300 Hz) power poles open IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz) power poles closed IEC 60068-2-27
Resistance To Electrostatic Discharge	8 kV 3 in open air IEC 61000-4-2 8 kV 4 on contact IEC 61000-4-2
Resistance To Radiated Fields	10 V/m 3 IEC 61000-4-3
Resistance To Fast Transients	2 kV 3 serial link IEC 61000-4-4 4 kV 4 all circuits except for serial link IEC 61000-4-4
Immunity To Radioelectric Fields	10 V IEC 61000-4-6
Immunity To Microbreaks	3 ms control circuit
Immunity To Voltage Dips	70 % / 500 ms IEC 61000-4-11

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	25,000 cm
1. Iepakojuma Platums	5,500 cm
1. Iepakojuma Garums	14,700 cm
1. Iepakojuma Svars	1,300 kg
Otrā Iepakojuma Vienības Tips	S03
Vienību Skaits 2. Iepakojumā	9
2. Iepakojuma Augstums	30,000 cm
2. Iepakojuma Platums	30,000 cm
2. Iepakojuma Garums	40,000 cm
2. Iepakojuma Svars	12,245 kg
Trešā Iepakojuma Vienības Tips	P06
Vienību Skaits 3. Iepakojumā	72
3. Iepakojuma Augstums	75,000 cm
3. Iepakojuma Platums	60,000 cm
3. Iepakojuma Garums	80,000 cm
3. Iepakojuma Svars	110,100 kg

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)

Labklājības veikspēja

	Nesatur Dzīvsudrabu	
	Informācija Par Rohs Izņēmumiem	Jā
Reach Regula	REACH deklarācija	
Es Rohs Direktīva	Atbilst izņēmumiem	
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija Produkts neietilpst Ķīnas RoHS ietvaros. Vietas deklarācijai informatīva nozīme.	
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.	