Produkta datu lapa

Specifikācijas



Uzlabots vadības bloks, TeSys Ultra, 1P, 0,15 līdz 0,6 A, aizsardzība un diagnostika, 10. klase, 24 V AC spole

LUCCX6B

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys Ultra
Produkta nosaukums	TeSys Ultra
Ierīces īsais nosaukums	LUCC
Produkta vai sastāvdaļas veids	Uzlabots vadības bloks
Ierīces lietojumprogramma	Motora vadība Motora aizsardzība
Produktam specifisks pielietojums	Pamata aizsardzība un papildu funkcijas, komunikācija
pieejama galvenā funkcija	Aizsardzība pret pārslodzi un īssavienojumu Manuāla atiestatīšana Aizsardzība pret fāzes atteici un fāzes nelīdzsvarotību Zemesslēguma aizsardzība
Produktu saderība	jaudas bāze LUB12 jaudas bāze LUB32 jaudas bāze LUB38 jaudas bāze LUB120 jaudas bāze LUB320 jaudas bāze LUB380 atpakaļgaitas kontaktora slēdzis LU2B12B atpakaļgaitas kontaktora slēdzis LU2B32B
[Ue] nominālais darbības spriegums	690 V AC
Tīkla frekvence	40...60 Hz
Slodzes veids	vienfāzes motors
Izmantošanas kategorija	AC-43 AC-44 AC-41
nominālās motora strāvas regulēšanas diapazons	0,15…0,6 A
Termiskās pārslodzes klase	10. klase - frekvences ierobežojums: 40…60 Hz - temperatūras kompensācija: -25…55 °C atbilst IEC 60947-6-2 10. klase - frekvences ierobežojums: 40…60 Hz - temperatūras kompensācija: -25…55 °C atbilst UL 508
Atslēgšanas slieksnis	14,2 x Ir +/- 20 %
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V AC

Papildinošs

Vadības ķēdes sprieguma robežas	20...26,5 V priekš ACstrāva 24 V darbībā 14,5 V priekš ACstrāva 24 V izkrišana

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Tipisks strāvas patēriņš	140 mA pie 24 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB12 220 mA pie 24 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB32 220 mA pie 24 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB38 70 mA pie 24 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB12 90 mA pie 24 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB32 90 mA pie 24 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB38
Siltuma izkliedēšana	2 W pie vadības ķēde ar LUB12 3 W pie vadības ķēde ar LUB32 3 W pie vadības ķēde ar LUB38
Darbības laiks	35 ms atvēršana ar LUB12 priekš vadības ķēde 35 ms atvēršana ar LUB32 priekš vadības ķēde 35 ms atvēršana ar LUB38 priekš vadības ķēde 70 ms slēgšana ar LUB12 priekš vadības ķēde 70 ms slēgšana ar LUB32 priekš vadības ķēde 70 ms slēgšana ar LUB38 priekš vadības ķēde
Atiestatīt	manuāla atiestatīšana
Standarti	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1 , ar fāzes barjeru CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 , ar fāzes barjeru
Produkta sertifikācija	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Jūras
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst IEC 60947-6-2 600 V atbilst UL 60947-4-1 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC 60947-6-2
Droša ķēdes atdalīšana	400 V SELV starp vadības un papildu ķēdēm atbilst IEC 60947-1 400 V SELV starp vadības vai papildu ķēdi un galveno ķēdi atbilst IEC 60947-1
Fiksācijas režīms	iespraust (priekšējā seja)
Platums	45 mm
Augstums	66 mm
Dziļums	60 mm
Saderības kods	LUCC

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšējais panelis un vadu spailes atbilst IEC 60947-1 IP20 citas sejas atbilst IEC 60947-1 IP40 priekšējais panelis ārpus savienojuma zonas atbilst IEC 60947-1
Aizsardzības ārstēšana	TH atbilst IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Darbības augstums	2000 m
Ugunsizturība	960 °C daļas, kas atbalsta spriegumaktīvas sastāvdaļas atbilst IEC 60695-2-12 650 °C atbilst IEC 60695-2-12
Triecienizturība	10 gn elektrības stabi atvērti atbilst IEC 60068-2-27 15 gn elektrības stabi slēgti atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	2 gn , 5…300 Hz , elektrības stabi atvērti atbilst IEC 60068-2-6 4 gn , 5…300 Hz , elektrības stabi slēgti atbilst IEC 60068-2-6
Izturība pret elektrostatisko izlādi	8 kV līmenī 3 brīvā dabā atbilst IEC 61000-4-2 8 kV līmenī 4 kontaktā atbilst IEC 61000-4-2

Neizkliedējošs triecienvilnis	1 kV sērijas režīms atbilst IEC 60947-6-2 2 kV kopīgs režīms atbilst IEC 60947-6-2
Izturība pret izstarotajiem laukiem	10 V/m 3 atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV klasē 3 sērijas saite atbilst IEC 61000-4-4 4 kV klasē 4 visas shēmas, izņemot seriālo saiti atbilst IEC 61000-4-4
Imunitāte pret radioelektriskajiem laukiem	10 V atbilst IEC 61000-4-6
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	3 ms
Imunitāte pret sprieguma kritumiem	70 % / 500 ms atbilst IEC 61000-4-11

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,5 cm
1. iepakojuma platums	8,5 cm
1. iepakojuma garums	10,2 cm
1. iepakojuma svars	124,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	23
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	3,383 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**19 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**18 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**56**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**