

LUCB05FU

Uzlabots vadības bloks, TeSys Ultra, 3P, 1,25 līdz 5A, 690 V AC, aizsardzība un diagnostika, 10. klase, 110 līdz 240 V AC/DC spole

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta klāsts	TeSys Ultra
Produkta nosaukums	TeSys Ultra
Ierīces īsais nosaukums	LUCB
Produkta vai sastāvdaļas veids	Uzlabots vadības bloks
Ierīces lietojumprogramma	Motora vadība Motora aizsardzība
Produktam specifisks pielietojums	Pamata aizsardzība un papildu funkcijas, komunikācija
Main function available	Aizsardzība pret pārslodzi un īssavienojumu Zemesslēguma aizsardzība Aizsardzība pret fāzes atteici un fāzes nelīdzsvarotību Manuāla atiestatīšana
Produkta saderība	Jaudas bāze LUB12 Jaudas bāze LUB32 Jaudas bāze LUB38 Jaudas bāze LUB120 Jaudas bāze LUB320 Jaudas bāze LUB380 Atpakalgaitas kontaktora slēdzis LU2B12FU Atpakalgaitas kontaktora slēdzis LU2B32FU Atpakalgaitas kontaktora slēdzis LU2B38FU
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC
Tīkla frekvence	40...60 Hz
Slodzes veids	3 fāžu motors - dzesēšana: pašatdzesēts
Izmantošanas kategorija	AC-41 AC-44 AC-43
Motora jauda kW	1,5 kW pie 400...440 V AC 50/60 Hz 2,2 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 3 kW pie 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	1,25...5 A
Termiskās pārslodzes klase	10. klase - frekvences ierobežojums: 40...60 Hz - temperatūras kompensācija: -25...70 °C atbilst IEC 60947-6-2 10. klase - frekvences ierobežojums: 40...60 Hz - temperatūras kompensācija: -25...70 °C atbilst UL 508
Atslēgšanas sliekšnis	14,2 x Ir +/- 20 %
Fāzes atteices jutība	jā
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 110...220 V DC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company Schneider Electric. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

Vadības ķēdes sprieguma robežas	88...264 V priekš ACstrāva 110...240 V darbībā 88...242 V priekš DCstrāva 110...220 V darbībā 55 V priekš ACstrāva 110...240 V izkrišana 55 V priekš DCstrāva 110...220 V izkrišana
Tipisks strāvas patēriņš	280 MA pie 110...240 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB12 280 MA pie 110...240 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB32 280 MA pie 110...240 V AC Es maksimāli aizverot ar LUB38 280 MA pie 110...220 V DC Es maksimāli aizverot ar LUB12 280 MA pie 110...220 V DC Es maksimāli aizverot ar LUB32 280 MA pie 110...220 V DC Es maksimāli aizverot ar LUB38 35 MA pie 110...240 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB12 25 MA pie 110...240 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB32 25 MA pie 110...240 V AC Es rms aizzīmogots ar LUB38 35 MA pie 110...220 V DC Es rms aizzīmogots ar LUB12 25 MA pie 110...220 V DC Es rms aizzīmogots ar LUB32 25 mA pie 110...220 V DC Es rms aizzīmogots ar LUB38
Siltuma izkliedēšana	2 W priekš vadības ķēde ar LUB12 3 W priekš vadības ķēde ar LUB32 3 W priekš 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 50 Ms slēgšana ar LUB12 priekš vadības ķēde 50 Ms slēgšana ar LUB32 priekš vadības ķēde 50 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]ATEX
[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	Iespraut (priekšējā seja)
Platums	45 mm
Augstums	66 mm
Dziļums	60 mm
Saderības kods	LUCB

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšējais panelis un vadu spaiļes 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
Neizkļaidējošs 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

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,000 cm
1. iepakojuma platums	8,100 cm
1. iepakojuma garums	8,700 cm
1. iepakojuma svars	119,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	23
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,994 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Yes
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------