



Produktdata

Produktområde	TeSys U
Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys U
Enhetens korta namn	LUCB
Typ av produkt eller komponent	Avancerad kontrollenhet
Enhetsapplikation	Motor kontroll Motorskydd
Specifik produktanvändning	Grundläggande skydd och avancerade funktioner, kommunikation
Main function available	Manuellåterställning Skydd mot överbelastning och kortslutning Jordfelskydd Skydd mot fasfel och fasobalans
Produktkompatibilitet	Kraftbas LUB32 Kraftbas LUB38 Kraftbas LUB320 Kraftbas LUB380 Reversing kontaktbrytare LU2B32FU Reversing kontaktbrytare LU2B38FU
Ue märkspänning	690 V AC
Nätfrekvens	40...60 Hz
Typ av last	3-fasmotor självkyld
Koordinationsstyp	AC-44 AC-43 AC-41
Motoreffekt kW	15 KW vid 400...440 V AC 50/60 Hz 15 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW vid 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	8...32 A
Termisk överbelastningsklass	Klass 10 överensstämmer med IEC 60947-6-2 40...60 Hz - temperaturkompensering: -25...70 °C Klass 10 överensstämmer med UL 508 40...60 Hz - temperaturkompensering: -25...70 °C
Utlösningsnivå	14.2 x I _r +/- 20%
Känslighet fasfel	Ja
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 110...220 V DC

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Teknisk data

Manöverspännings begränsning	88...264 V för AC 110...240 V i drift 88...242 V för DC 110...220 V i drift 55 V för AC 110...240 V drop-out 55 V för DC 110...220 V drop-out
Typisk strömförbrukning	280 mA vid 110...240 V AC I maximal vid slutning med LUB32 280 mA vid 110...240 V AC I maximal vid slutning med LUB38 280 mA vid 110...220 V DC I maximal vid slutning med LUB32 280 mA vid 110...220 V DC I maximal vid slutning med LUB38 25 mA vid 110...240 V AC I rms sluten med LUB32 25 mA vid 110...240 V AC I rms sluten med LUB38 25 mA vid 110...220 V DC I rms sluten med LUB32 25 mA vid 110...220 V DC I rms sluten med LUB38
Värmeavgivning	3 W för styrkrets med LUB32 3 W för styrkrets med LUB38
Arbetstid	35 ms för styrkrets öppning med LUB32 35 ms för styrkrets öppning med LUB38 50 ms för styrkrets slutande med LUB32 50 ms för styrkrets slutande med LUB38
Återställning	Manuell återställning
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fas barriär CSA C22.2 No 60947-4-1, med fas barriär
Produktcertifieringar	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marin
[Ui] isolationsspänning	690 V överensstämmer med IEC 60947-6-2 600 V överensstämmer med UL 60947-4-1 600 V överensstämmer med CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-6-2
Tvångsbrytande	400 V SELV överensstämmer med IEC 60947-1 mellan kontroll och hjälpkrets 400 V SELV överensstämmer med IEC 60947-1 mellan kontroll eller hjälp krets och huvudkrets
Montering	Plug-in (framsida)
Bredd	45 mm
Höjd	66 mm
Djup	60 mm
Kompatibilitetskod	LUCB

Miljö

IP-kapslingsklass	IP20 frontpanel och trådade plintar överensstämmer med IEC 60947-1 IP20 övriga ytor överensstämmer med IEC 60947-1 IP40 frontpanel utanför kopplingsområde överensstämmer med IEC 60947-1
Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Höjd över havet	2000 m
Brandtålighet	960 °C delar som stöder spänningsförande komponenter överensstämmer med IEC 60695-2-12 650 °C överensstämmer med IEC 60695-2-12
Chocktålighet	10 gn huvud poler öppna överensstämmer med IEC 60068-2-27 15 gn huvud poler slutna överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	2 gn huvud poler öppna 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 4 gn huvud poler slutna 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	8 KV nivå 3 i fria luften överensstämmer med IEC 61000-4-2 8 kV nivå 4 på kontakt överensstämmer med IEC 61000-4-2
Icke-ledande chockvåg	1 KV seriellt läge överensstämmer med IEC 60947-6-2 2 kV normalläge överensstämmer med IEC 60947-6-2
Motstånd mot strålning	10 V/m 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3

Motstånd mot snabba transienter	2 KV klass 3 seriell länk överensstämmer med IEC 61000-4-4 4 KV klass 4 alla kretsar utom för seriell länk överensstämmer med IEC 61000-4-4
Immunitet mot radioelektriska fält	10 V överensstämmer med IEC 61000-4-6
Immunitet mot microavbrott	3 ms
Skydd vid spänningsdippar	70 % / 500 ms överensstämmer med IEC 61000-4-11

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	128 g
Förpackning 1 höjd	8,6 cm
Förpackning 1 bredd	8 cm
Förpackning 1 längd	5,2 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
PVC-fri	Ja
Halogeninnehåll	Produkt med halogenfria plastdelar

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------