

Produktdatablad

Specifikationer



Avancerad skyddsmodul, TeSys U, 9.5-38A, 3 polig, klass 10, spole 110-240V DC

E-nummer:
3230176 LUCB38FU

EAN-kod: 3606481493736

Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktområde	TeSys Ultra
Produktnamn	TeSys Ultra
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	Skydd mot fasfel och fasobalans Skydd mot överbelastning och kortslutning Jordfelsskydd Manuellåterställning
Produktkompatibilitet	Kraftbas LUB38 Kraftbas LUB380 Reversing kontaktbrytare LU2B38FU
Ue Märkspänning	690 V AC
Nätfrekvens	40...60 Hz
Typ Av Last	3-fasmotor självkyld
Koordinationstyp	AC-43
Motoreffekt Kw	18,5 kW vid 400...440 V AC 50/60 Hz 18,5 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 22 kW vid 690 V AC 50/60 Hz
Rated Motor Current Adjustment Range	9,5...38 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
Utlösningssnivå	14.2 x Ir +/- 20%
Känslighet Fasfel	Ja
[Uc] Control Circuit Voltage	110...240 V AC 110...220 V DC

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
------------------------------	--

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

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 LUB38
Arbetstid	35 ms för styrkrets öppning med LUB38 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 (pending) EAC (pending)
[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
Produktens Vikt	0,135 kg
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 normaltägeläge överensstämmer med IEC 60947-6-2

Motstånd Mot Strålningsfält	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

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	10,3 cm
Förpackning 1 Bredd	5,3 cm
Förpackning 1 Djup	8,5 cm
Förpackning 1 Vikt	129,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal I Förpackning 2	23
Förpackning 2 Höjd	15,0 cm
Förpackning 2 Bredd	30,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	3,282 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
----------------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

 Pvc-Fri

 Produkt Med Halogenfria Plastdelar

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning [REACH-Deklaration](#)

Eu Rohs-Direktiv Överensstämmer med undantag

Rohs-Förordning Kina [RoHS-deklaration Kina](#)
Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.

Miljöupplysning [Produktmiljöprofil](#)

Weee Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Cirkulationsprofil [Information om livslängdsslut](#)