



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Kortnavn utstyr	LU2MB
Produkt eller type komponent	Blokk for dreieretning
Montering av enhet	Direkte montering
Applikasjon	Motor kontroll
[Ie] nominell driftsstrøm	38 A
Styrespenning	24 V DC
Strømforbruk	120 mA ved 24 V DC Maksimal innkoblingsstrøm 120 mA ved 24 V DC I rms forseglet

Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V AC hovedstrøm
Nettverksfrekvens	40...60 Hz
Varighet av startstrømmen fase	25 Ms AC 15 Ms DC
Driftstid	150 ms med endring av retning 75 ms uten endring av retningen
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fasebarriere CSA C22.2 No 60947-4-1, med fasebarriere
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]AT
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] nominell impuls-spenning	6 KV i samsvar med IEC 60947-6-2
Festemetode	Plugg inn
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel ed endel Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel uten endel Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) fleksibel ed endel Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm ² (yttre diameter: 3 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...10 mm ² (yttre diameter: 4 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel ed endel Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5...10 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel uten endel Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel ed endel Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm ² (yttre diameter: 4 mm) fleksibel uten endel

Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat skrutrekker 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 skrutrekker 5 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 skrutrekker 6 mm
Bredde	45 Mm
Høyde	80 Mm
Dybde	105 Mm
Vekt	0,4 Kg
Kompatibilitetskode	LU2MB

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60947-1 (frontpanelet og kablet terminaler) IP20 i samsvar med IEC 60947-1 (andre ansikter) IP40 i samsvar med IEC 60947-1 (frontpanel utvendig tilkobling sone)
Overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C med LUCM -25...70 °C med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C
Brannmotstand	960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
Driftshøyde	2000 m
Støtmotstand	10 gn grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 KV nivå 3, åpen montering i samsvar med IEC 61000-6-3 8 KV nivå 4, på kontakt i samsvar med IEC 61000-6-3
Motstand mot utstrålende felter	10 V/M nivå 3 i samsvar med IEC 61558-2-20
Motstand mot raske transienter	2 KV klasse 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61800-2 4 KV klasse 4 alle kretser unntatt serielink i samsvar med IEC 61800-2
Immunitet mot radioelektriske felt	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,000 Cm
Pakke 1 Bredde	5,700 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	402,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	5,108 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.668566204768572
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.20995891858427662
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.02742265551635042
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	0
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei

Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.993743955053458
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 🔗
PVC-fri	Ja
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**