



TeSys U - Omkeercontactor basis - 32A - 48-72V AC/DC - Losse montage

LU6MB0ES

EAN Code: 3389110106657

Prijs: 199,00 EUR

Hoofd

range	TeSys
device short name	LU6MB
product of component type	Omkeerblok
montage apparaat	Afzonderlijke montage
device applicatie	Motorsturing
le toegekende bedrijfstroom	32 A
spanning stuurkring	48 V AC 50/60 Hz 48...72 V DC
stroomverbruik	2300 mA om 48 V AC I maximaal bij sluiten 2300 mA om 48...72 V DC I maximaal bij sluiten

Complementair

Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC vermogenskring
netfrequentie	40...60 Hz
Duur inkomende fase	25 ms AC 15 ms DC
werkingstijd	150 ms met richtingsverandering 75 ms zonder richtingsverandering
normen	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, met fasebarrière CSA C22.2 Nr 60947-4-1, met fasebarrière
product certifications	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
Ui nom. isolatiespanning	690 V In overeenstemming met IEC 60947-6-2 600 V In overeenstemming met UL 60947-4-1 600 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-6-2
bevestigingsmethode	Afgesneden (DIN-rail) Met schroeven bevestigd (plaat)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) stijf Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² (buitendiameter: 3 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...10 mm ² (buitendiameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm ² (buitendiameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5...10 mm ² (buitendiameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm ² (buitendiameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm ² (buitendiameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² (buitendiameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8...1,2 N.m vlak schroevendraaier 5 mm Stuurkring: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 schroevendraaier 5 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m vlak schroevendraaier 6 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 schroevendraaier 6 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 schroevendraaier 6 mm
breedte	45 mm
hoogte	115 mm
diepte	113 mm
gewicht product	0,425 kg
compatibility code	LU6MB

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60947-1 (frontpaneel en bedrade terminals) IP20 In overeenstemming met IEC 60947-1 (andere zijden) IP40 In overeenstemming met IEC 60947-1 (frontpaneel buiten aansluitzone)
beschermende behandeling	TH In overeenstemming met IEC 60068
ambient air temperature for operation	-25...60 °C met LUCM -25...70 °C met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C
vuurbestendigheid	960 °C onderdelen die onder spanning staande componenten ondersteunen In overeenstemming met IEC 60695-2-12 650 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-12
bedrijfshoogte	2000 m
schokbestendigheid	10 gn energiepolen geopend In overeenstemming met IEC 60068-2-27 15 gn energiepolen gesloten In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	2 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen geopend In overeenstemming met IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen gesloten In overeenstemming met IEC 60068-2-27
weerstand tegen elektrostatische ontlading	8 kV niveau 3, in open lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV niveau 4, op contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m niveau 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV klasse 3 seriële verbinding In overeenstemming met IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle kringen, behalve seriële verbinding In overeenstemming met IEC 61000-4-4
niet-verspreidende schokgolf	1 kV seriële modus In overeenstemming met IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 60947-6-2

immuunititeit voor radio-elektrische velden	10 V In overeenstemming met IEC 61000-4-6
---	---

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,100 cm
verpakking 1 breedte	13,000 cm
verpakking 1 lengte	14,000 cm
verpakking_1_gewicht	435,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,627 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	58
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.