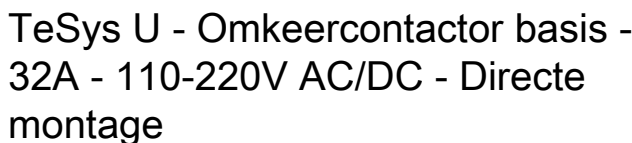


Specificaties



EAN Code: 3389110363807

Prijs: 158,10 EUR

range	TeSys
device short name	LU2MB
product or component type	Omkeerblok
montage apparaat	Directe montage
device application	Motorsturing
le toegekende bedrijfstrom	38 A
spanning stuurkring	110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC
stroomverbruik	1000 mA bij 110...220 V DC I maximaal bij sluiten 1000 mA bij 110...240 V AC I maximaal bij sluiten

Ue toegekende bedrijfsspanning	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 conform aan IEC 60947-6-2 600 V conform aan UL 60947-4-1 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-6-2
bevestigingsmethode	Plug-in

28 jul 2025

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 gebruikers/toepassingen

aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) stijf Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...1,5 mm² (uiterlijke diameter: 3 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...10 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5...10 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...6 mm² (uiterlijke diameter: 4 mm) flexibel zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8...1,2 N.m vlak screwdriver 5 mm Stuurkring: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 screwdriver 5 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m vlak screwdriver 6 mm Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm
width	45 mm
height	80 mm
depth	105 mm
net weight	0,4 kg
compatibility code	LU2MB

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60947-1 (frontpaneel en bedrade terminals) IP20 conform aan IEC 60947-1 (andere zijden) IP40 conform aan IEC 60947-1 (frontpaneel buiten aansluitzone)
beschermende behandeling	TH conform aan 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 conform aan IEC 60695-2-12 650 °C conform aan IEC 60695-2-12
bedrijfshoogte	2000 m
schokbestendigheid	10 gn energipolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 15 gn energipolen gesloten conform aan IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	2 gn (f= 5...300 Hz) energipolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) energipolen gesloten conform aan IEC 60068-2-27
weerstand tegen elektrostatische ontlading	8 kV niveau 3, in open lucht conform aan IEC 61000-4-2 8 kV niveau 4, op contact conform aan IEC 61000-4-2
weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m niveau 3 conform aan IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV klasse 3 seriële verbinding conform aan IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle kringen, behalve seriële verbinding conform aan IEC 61000-4-4
niet-verspreidende schokgolf	1 kV seriële modus conform aan IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus conform aan IEC 60947-6-2
immuniteit voor radio-elektrische velden	10 V conform aan IEC 61000-4-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,7 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	396,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,048 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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.