

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys U - Contactor basis - 12A - Schroefklemmen

LUB12

EAN Code: 3389110362770

Prijs: 84,50 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	Tesys ultra
device short name	LUB
product of component type	Niet-omkerende stroombasis
device applicatie	Motorsturing Motorbeveiliging
poles description	3P
suitability for isolation	Ja
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC voor vermogenskring
netfrequentie	40...60 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
Ie toegekende bedrijfstrom	12 A om <= 440 V 12 A om 500 V 9 A om 690 V
utilisation category	AC-43 AC-44 AC-41
Ics dienst onderbrekingsvermogen	50 kA om 230 V 50 kA om 440 V 10 kA om 500 V 4 kA om 690 V
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
type hulpcontacten	type gekoppelde contacten (1 NO + 1 NC) In overeenstemming met IEC 60947-4-1 type spiegelcontact (1 NC) In overeenstemming met IEC 60947-1
spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz 24 V DC 48...72 V AC 50/60 Hz 48...72 V DC 110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC

Complementair

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

typisch stroomverbruik	<p>130 mA om 24 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>140 mA om 24 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>150 mA om 24 V DC I maximaal bij sluiten met LUCM</p> <p>280 mA om 110...220 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA om 110...240 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA om 48...72 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>280 mA om 48...72 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA om 110...220 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA om 110...240 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA om 48...72 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>35 mA om 48...72 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>60 mA om 24 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>70 mA om 24 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>70 mA om 24 V DC I rms afgedicht met LUCM</p>
warmteverspreiding	<p>2 W voor stuurkring met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> <p>1,7 W voor stuurkring met LUCM</p>
betrouwbaarheidsniveau veiligheid	<p>B10d = 1369863 cycles contactor met nominale belasting In overeenstemming met EN/ISO 13849-1</p> <p>B10d = 20000000 cycles contactor met mechanische belasting In overeenstemming met EN/ISO 13849-1</p>
werkingstijd	<p>35 ms openen met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM voor stuurkring</p> <p>50 ms om >= 72 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring</p> <p>60 ms om 48 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring</p> <p>70 ms om 24 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring</p> <p>75 ms sluiten met LUCM voor stuurkring</p>
mechanical durability	15 Mcycles
maximale bedrijfsfrequentie	3600 cyc/h
product certifications	<p>CE</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ASEFA</p> <p>ATEX</p> <p>Marine</p>
normen	<p>EN 60947-6-2</p> <p>IEC 60947-6-2</p> <p>UL 60947-4-1, met fasebarrière</p> <p>CSA C22.2 Nr 60947-4-1, met fasebarrière</p>
Ui toegekende isolatiespanning	<p>690 V In overeenstemming met IEC 60947-6-2 (vervuilingsgraad 3)</p> <p>600 V In overeenstemming met UL 60947-4-1</p> <p>600 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 60947-4-1</p>
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-6-2
veilige scheiding van kring	<p>400 V SELV tussen de controle- en de hulpkringen In overeenstemming met IEC 60947-1 appendix N</p> <p>400 V SELV tussen de controle- of hulpkring en de hoofdkring In overeenstemming met IEC 60947-1 appendix N</p>
bevestigingsmethode	<p>Afgesneden (DIN-rail)</p> <p>Met schroeven bevestigd (plaat)</p>
aansluitingen - aansluitklemmen	<p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 0,75...1,5 mm² stijf</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 0,34...1,5 mm² flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 0,75...1,5 mm² stijf</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 1...10 mm² stijf</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 1...6 mm² flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 cable(s) 2,5...10 mm² flexibel zonder kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 1...6 mm² flexibel met kabeluiteinde</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 1...6 mm² stijf</p> <p>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 cable(s) 1,5...6 mm² flexibel zonder kabeluiteinde</p>

aanspanmoment	Stuurkring: 0,8...1,2 N.m vlak schroevendraaier 5 mm Stuurkring: 0,8...1,2 N.m kruis nr. 1 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	154 mm
diepte	126 mm
gewicht product	0,9 kg
compatibility code	LUB

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
ambient air temperature for storage	-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
operating altitude	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 peil 3 in open lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV peil 4 bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2
niet-verspreidende schokgolf	1 kV seriële modus 24...240 V AC In overeenstemming met IEC 60947-6-2 1 kV seriële modus 48...220 V DC In overeenstemming met IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus 24...240 V AC In overeenstemming met IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus 48...220 V DC In overeenstemming met IEC 60947-6-2
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
weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-3
immuniteit voor radio-elektrische velden	10 V In overeenstemming met IEC 61000-4-6
immuniteit voor micro-onderbrekingen	3 ms voor stuurkring
Ongevoeligheid voor spanningsverliezen	70 % / 500 ms In overeenstemming met IEC 61000-4-11

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,200 cm
verpakking 1 breedte	13,500 cm
verpakking 1 lengte	17,000 cm
verpakking_1_gewicht	844,000 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	8,698 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	160
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	147,668 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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	25 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 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	61f5a085-dfde-4214-b2cf-ba3cfe0c33b4
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	56
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 terecht komen.