

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys U - Contactor basis - 12A - Geen stuurstroomaansl.

LUB120

EAN Code: 3389110362794

**Prijs: 72,00 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
product name	Tesys ultra
device short name	LUB
product or component type	Niet-omkerende stroombasis
device application	Motorsturing Motorbeveiliging
poles description	3P
suitability for isolation	Ja
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC voor vermogenskring
netfrequentie	40...60 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
Ie toegekende bedrijfstrom	12 A bij <= 440 V 12 A bij 500 V 9 A bij 690 V
utilisation category	AC-43 AC-44 AC-41
Ics dienst onderbrekingsvermogen	50 kA bij 230 V 50 kA bij 440 V 10 kA bij 500 V 4 kA bij 690 V
samenstelling hulpcontact	1 NO + 1 NC
type hulpcontacten	type gekoppelde contacten (1 NO + 1 NC) conform aan IEC 60947-4-1 type spiegelcontact (1 NC) conform aan 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

<b>typisch stroomverbruik</b>	130 mA bij 24 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 140 mA bij 24 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 150 mA bij 24 V DC I maximaal bij sluiten met LUCM 280 mA bij 110...220 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA bij 110...240 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA bij 48...72 V AC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA bij 48...72 V DC I maximaal bij sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA bij 110...220 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA bij 110...240 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA bij 48...72 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA bij 48...72 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 60 mA bij 24 V DC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA bij 24 V AC I rms afgedicht met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA bij 24 V DC I rms afgedicht met LUCM
<b>warmteverspreiding</b>	2 W voor stuurkring met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,7 W voor stuurkring met LUCM
<b>betrouwbaarheidsniveau veiligheid</b>	B10d = 1369863 cycles contactor met nominale belasting conform aan EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor met mechanische belasting conform aan EN/ISO 13849-1
<b>werkingsijd</b>	35 ms openen met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM voor stuurkring 50 ms bij >= 72 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring 60 ms bij 48 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring 70 ms bij 24 V sluiten met LUCA, LUCB, LUCC, LUCD voor stuurkring 75 ms sluiten met LUCM voor stuurkring
<b>mechanical durability</b>	15 Mcycles
<b>maximale bedrijfsfrequentie</b>	3600 cyc/h
<b>product certifications</b>	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
<b>normen</b>	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, met fasebarrière CSA C22.2 Nr 60947-4-1, met fasebarrière
<b>Ui toegekende isolatiespanning</b>	690 V conform aan IEC 60947-6-2 (vervuilingsgraad 3) 600 V conform aan UL 60947-4-1 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 60947-4-1
<b>Uimp toegekende schokgolfspanning</b>	6 kV conform aan IEC 60947-6-2
<b>veilige scheiding van kring</b>	400 V SELV tussen de controle- en de hulpkringen conform aan IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV tussen de controle- of hulpkring en de hoofdkring conform aan IEC 60947-1 appendix N
<b>bevestigingsmethode</b>	Afgesneden (DIN-rail) Met schroeven bevestigd (plaat)
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...10 mm <sup>2</sup> stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm <sup>2</sup> stijf Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: without connection
<b>aanspanmoment</b>	Stuurkring: 0,8...1,2 N.m vlak screwdriver 5 mm Stuurkring: 0,8...1,2 N.m kruis nr. 1 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 Vermogenskring: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 screwdriver 6 mm
<b>width</b>	45 mm

height	154 mm
depth	126 mm
net weight	0,865 kg
compatibility code	LUB

## 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
ambient air temperature for storage	-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
operating altitude	2000 m
schokbestendigheid	10 gn energiepolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 15 gn energiepolen gesloten conform aan IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	2 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen geopend conform aan IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) energiepolen 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 bij contact conform aan IEC 61000-4-2
niet-verspreidende schokgolf	1 kV seriële modus 24...240 V AC conform aan IEC 60947-6-2 1 kV seriële modus 48...220 V DC conform aan IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus 24...240 V AC conform aan IEC 60947-6-2 2 kV gewone modus 48...220 V DC conform aan IEC 60947-6-2
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
weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m 3 conform aan IEC 61000-4-3
immuuniteit voor radio-elektrische velden	10 V conform aan IEC 61000-4-6
immuuniteit voor micro-onderbrekingen	3 ms voor stuurkring
Ongevoeligheid voor spanningsverliezen	70 % / 500 ms conform aan IEC 61000-4-11

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	16,700 cm
Package 1 Weight	817,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

<b>Package 2 Weight</b>	8,417 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	160
<b>Package 3 Height</b>	75,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	60,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	80,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	141,000 kg

## 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

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

SCIP-nummer 61f5a085-dfde-4214-b2cf-ba3cfe0c33b4

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

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.