





Gemiddelde impedantie	1,5 mOhm - lth 80 A 50 Hz for vermogenskring
Ui toegekende isolatiespanning	Vermogenskring: 690 V conform aan IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V CSA gecertificeerd Vermogenskring: 600 V UL gecertificeerd Signalisatiekring: 690 V conform aan IEC 60947-1 Signalisatiekring: 600 V CSA gecertificeerd Signalisatiekring: 600 V UL gecertificeerd
Elektrische duurzaamheid	1,45 Mcycles 65 A AC-3 bij Ue <= 440 V 1,4 Mcycles 80 A AC-1 bij Ue <= 440 V 1,45 Mcycles 65 A AC-3e bij Ue <= 440 V
Vermogensdissipatie per pool	9,6 W AC-1 6,3 W AC-3 6,3 W AC-3e
Voorpaneel	Met
Type vergrendeling	Mechanisch
Mounting support	Rail Plaat
Normen	CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60335-1
Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]RINA[RETURN]GOST[RETURN]CCO (Lloyds register of shipping) [RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1... 4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1... 4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1... 4 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1... 2,5 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1... 4 mm²vast Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1... 4 mm²vast Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 2 kabel(s) 1...25 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm²flexibel met Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 2 kabel(s) 1...25 mm²flexibel met Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 1 kabel(s) 1...35 mm²vast Vermogenskring: EverLink-batterij schroefconnectoren 2 kabel(s) 1...25 mm²vast
Aanspanmoment	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 Vermogenskring: 8 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren - kabel 25...35 mm² zeshoekig schroefkop 4 mm Vermogenskring: 5 N.m - op EverLink-batterij schroefconnectoren - kabel 1...25 mm² zeshoekig schroefkop 4 mm Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2 Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
Werkingsijd	16...24 ms opening 42.5...57.5 ms sluiting
Betrouwbaarheidsniveau veiligheid	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

Mechanical durability	10 Mcycles
Maximale operationele snelheid	3600 cyc/h bij <60 °C

Complementair

Spoeltechnologie	Ingebouwde onderdrukker bidirectionele piekbegrenzingsdiode
Spanningslimieten controlecircuit	0.1...0.3 Uc (-40...70 °C):uitval DC 0.75...1.25 Uc (-40...60 °C):operationeel DC 1...1,25 Uc (60...70 °C):operationeel DC
Tijdsconstante	34 ms
Inschakelstroom in W	19 W (op 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in W	7,4 W bij 20 °C
Type hulpcontacten	Type mechanisch gekoppeld 1 NO + 1 NC conform aan IEC 60947-5-1 Type spiegelcontact 1 NC conform aan IEC 60947-4-1
Frequentie signaalcircuit	25...400 Hz
Minimale schakelstroom	5 mA for signalisatiekring
Minimale schakelspanning	17 V for signalisatiekring
Niet-overlappendstijd	1,5 Ms bij de-energiseratie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij energiseratie tussen NC en NO contact
Isolatie weerstand	> 10 MOhm for signalisatiekring

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 voorkant conform aan IEC 60529
Weerbestendigheid	Conform aan IACS E10 Conform aan IEC 60947-1 Bijlage Q categorie D
Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068-2-30
Pollution degree	3
Ambient air temperature for operation	-40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	0...3000 m
Vuurbestendigheid	850 °C conform aan IEC 60695-2-1
Vlamvertraging	V1 conform aan UL 94
Mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms
Height	122 mm
Width	119 mm
Depth	120 mm
Net weight	2,04 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14 cm
Package 1 Width	16,5 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	2,169 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,855 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	4
Package 3 Height	15 cm

Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	8,855 kg

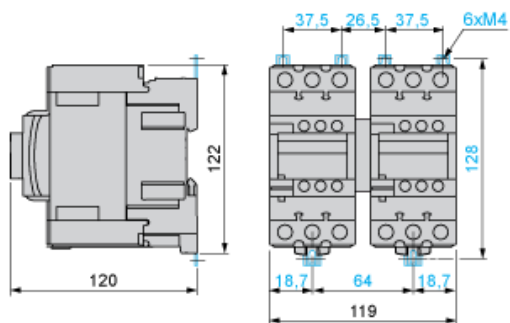
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

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

Dimensions



Wiring

