



Hoofd

Range of product	Harmony Solid state relais
Product or component type	Modular DIN rail relay
Device short name	SSM3
Aantal kanalen	3
Aantal fases:	3 fases
Output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

Mounting support	Symmetrische DIN-rail
[In] rated current	25 A
Uitgangsspanning	48...600 V AC
Spanning stuurkring	90...440 V AC
Aanspanmoment	0.6...0.7 N.m voor invoer 1,36...1,7 Nm voor uitvoer
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 0.2...1.3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1.3...5.3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) voor uitvoer
Maximale capaciteit	8 pF voor invoer/uitvoer
Isolatie weerstand	1000 MOhm
Lokale signalering	Voor inputstatus: LED (groen)
Schakelspanning	90 V inschakelen 10 V uitschakelen
Inputstroom	15...19 mA
Uitgangstype in vaste toestand	Nulspanning schakelen
Laststroom	0,1...25 A
Tijdelijke overspanning	1100 V
Stroomstoot	286 A voor 20 ms bij 50 Hz 300 A voor 16.6 ms bij 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,35 V on-state
Motorvermogen pk	1 Hp bij <40 °C 240 V AC 2 Hp bij <40 °C 380 V AC 3 hp bij <40 °C 480 V AC
Maximale I ² t voor smelting	410 A ² .S voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 374 A ² .s voor 8.3 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	0,25 mA UIT-status
DV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning
Responstijd	30 ms (uitschakelen) 20 ms (inschakelen)
Arbeidscoëfficiënt	0,5 (met maximale belasting)
Overvoltage category	III
Width	90 mm
Test button	Zonder testknop
Net weight	0,74 kg

Omgeving

Doorslagvastheid	4 KV AC voor invoer/uitvoer 4 kV AC voor ingang of uitgang naar case
Pollution degree	2
Standards	IEC 60950-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Product certifications	UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Markering	CSA UL CE EAC
IP beschermingsgraad	IP20
Ambient air temperature for operation	-20...80 °C
Ambient air temperature for storage	-40...100 °C

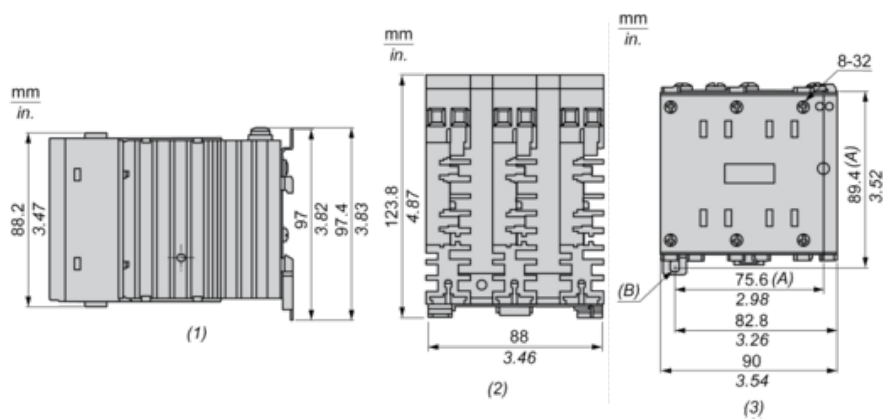
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	812,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,47 kg

Duurzaamheid van het aanbod

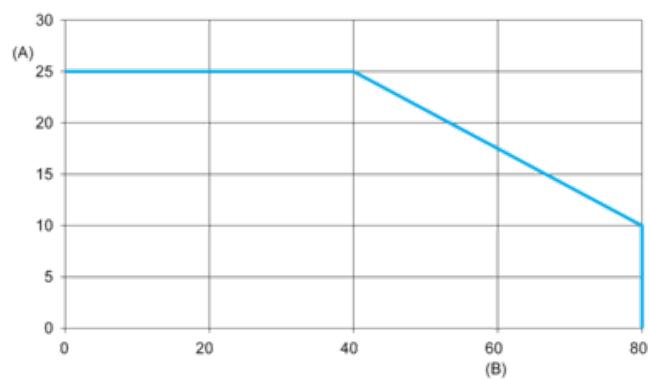
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Abmessungen



- (1) Seitenansicht
- (2) Draufsicht
- (3) Frontansicht
- (A) Montagebohrung
- (B) Montagebohrung/-schlitz

Derating-Kurven



A: Ausgangsstrom (Arms)

B: Umgebungstemperatur (°C)