



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt eller type komponent	Solid state relay up to 10 A
Kortnavn utstyr	SSL
Antall faser i nettverket	1 fase
Output switching mode	DC switching

Komplementær

Montering	Spring socket
[in] merkestrøm	3,5 A
Utgangsspenning	1...24 V DC
Styrespenning	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
Tilkoblingsklemmer	Flexible cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16)
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum brytespenning	16 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	5 V DC turn-off
Inngangsimpedans	2.67 kOhm
Solid state utgang type	Mosfet output DC switching
Belastningsstrøm	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Støtstrøm	9 A for 10 ms
Maksimalt spenningsfall	<0,5 V on-stat
Maksimal lekkasjestrøm	0,001 mA off-state
Responstid	0.25 ms (turn-on) 0.12 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	6,2 mm
Høyde	104,6 mm
Dybde	79,5 mm
Vekt	0,0285 kg

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	2500 V for input / output
Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Merking	CURus CSA CE EAC
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,04 cm
Pakke 1 Bredde	0,625 cm
Pakke 1 Vekt	7,9 cm
Package 1 Weight	33 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	9 cm
Pakke 2 Bredde	11 cm
Pakke 2 Lengde	20 cm
Pakke 2 Vekt	1,04 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	270
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	9,05 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

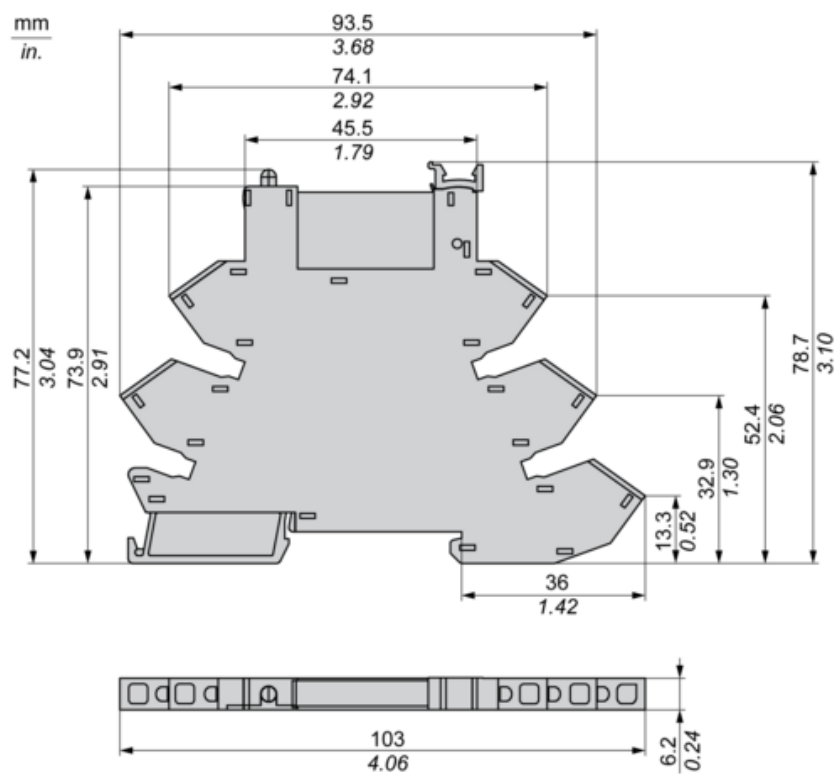
Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

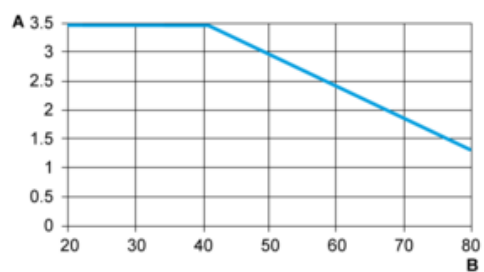
Garanti

18 Months

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)