

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	Kontakt
[in] merkestrøm	0,1 A
Utgangsspenning	1...48 V DC
Styrespenning	3...12 V DC
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum brytespenning	3 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Inngangsstrøms grenser	4 mA
Inngangsimpedans	1250 Ohm
Solid state utgang type	Transistor output DC switching
Belastningsstrøm	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Maksimal driftsfrekvens	500 Hz
Støtstrøm	0,3 A for 10 ms
Maksimalt spenningsfall	<1 V on-stat
Maksimal lekkasjestrøm	0,001 mA off-state
Responstid	0.02 ms (turn-on) 0.13 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm
Vekt	0,0041 kg

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	3750 V for input / output
Forurensninggrad	2
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Merking	CE
Omgivelsestemperatur drift	-20...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,7 cm
Pakke 1 Bredde	2,5 cm
Pakke 1 Vekt	37 cm
Package 1 Weight	5 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	0,7 cm
Pakke 2 Bredde	2,5 cm
Pakke 2 Lengde	37 cm
Pakke 2 Vekt	60 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	1080
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	5,684 kg

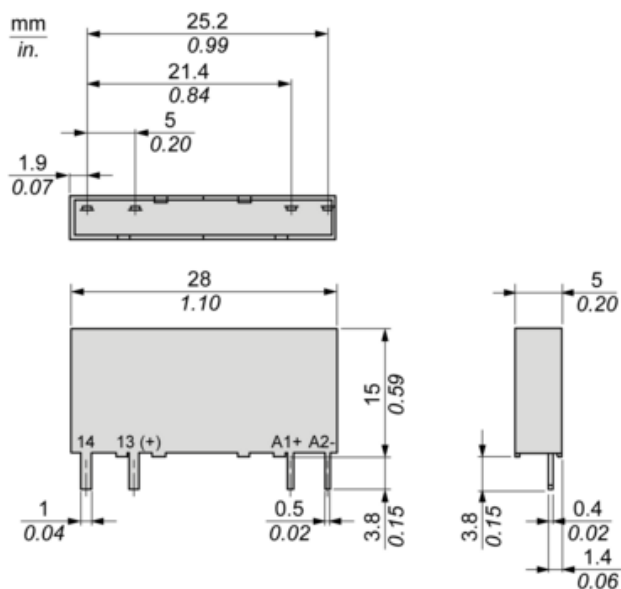
Bærekraftig

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) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

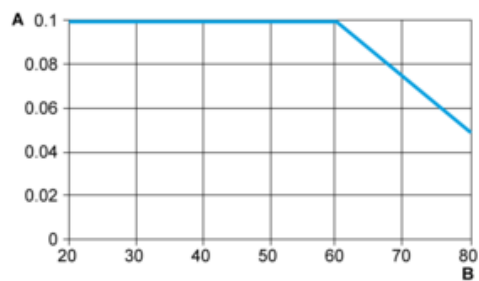
Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)