

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	Zero voltage switching

Komplementær

Montering	Kontakt
[in] merkestrøm	2 A
Utgangsspenning	24...280 V AC
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	15 mA
Inngangsimpedans	333 kOhm
Solid state utgang type	Random voltage switching SCR output
Belastningsstrøm	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Støtstrøm	120 A for 16.6 ms 115 A for 20 ms
Maksimalt spenningsfall	<1,1 V on-stat
Maksimal I ² t for fusing	66 A ² .S for 10 ms på 50 Hz halv syklus 60 A ² .s for 8.3 ms på 60 Hz halv syklus
Maksimal lekkasjestrøm	4 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state ved maksimal spenning
Responstid	0.5 syklus (turn-on) 0.5 syklus (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	2500 V for input / output
Forurensninggrad	2
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL
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	0,5 cm
Pakke 1 Bredde	2 cm
Pakke 1 Vekt	2,8 cm
Package 1 Weight	4 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	61 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	5,74 kg

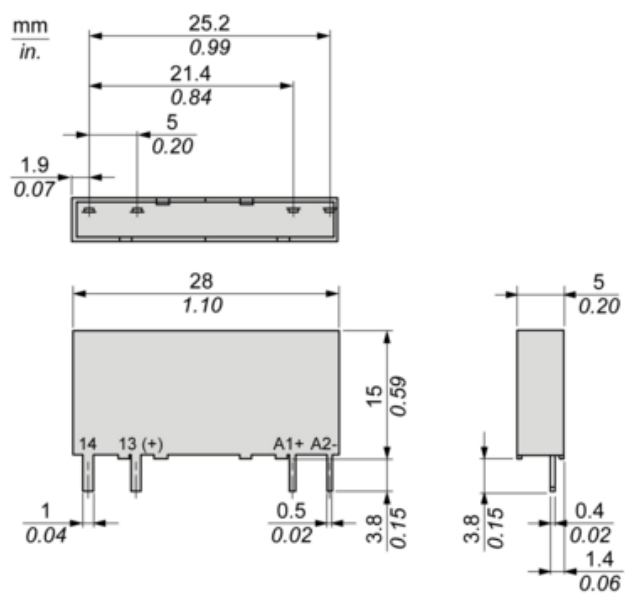
Bærekraftig

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

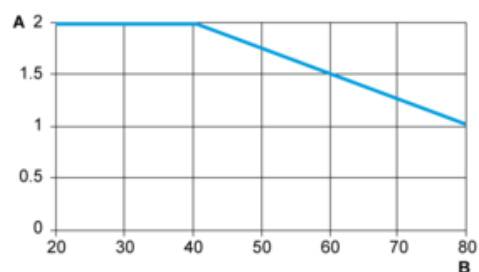
Garantiperiode

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)