

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	Random voltage switching

Komplementær

Montering	Kontakt
[in] merkestrøm	2 A
Utgangsspenning	24...280 V AC
Styrespenning	15...30 V DC
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum brytespenning	15 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	10 V DC turn-off
Inngangsstrøms grenser	6 mA
Inngangsimpedans	3500 Ohm
Solid state utgang type	SCR output Random voltage switching
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-off) 0.1 ms (turn-on)
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	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	0,700 cm
Pakke 1 Bredde	2,500 cm
Pakke 1 Vekt	37,000 cm
Package 1 Weight	4,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	0,700 cm
Pakke 2 Bredde	2,500 cm
Pakke 2 Lengde	37,000 cm
Pakke 2 Vekt	61,000 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	1080
Pakke 3 Høyde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	15,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	5,872 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

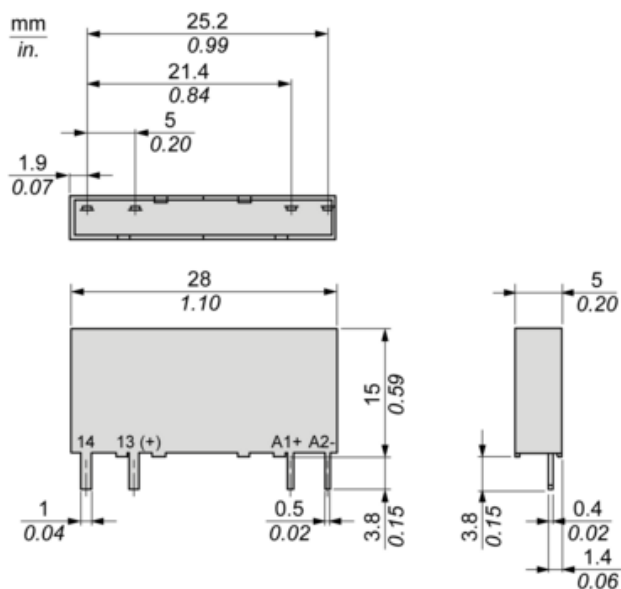
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	MX
------------------	----

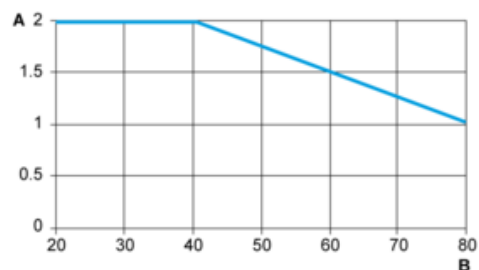
Garantiperiode

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)