

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony Solid State Relæ (SSR) 6 mm til DC-kobling, 1-24VDC udgang på 3,5A i sokkel med skrueterminaler og 15-30VDC forsyning

El-nr.:

7522605928

SSL1D03BDPV

EAN-nr: 3606489562977

## Egenskaber

Produktserie	Harmony Solid State Relays
Enhedsforkortelse	SSL
Produkttype	Pre-assembled plug-in relay with socket
Antal faser	1 fase
[Uc] styrekredsløbsspænding	16...30 V
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer
output switching mode	DC switching

## Produktinformationer

Montagetilbehør	Sokkel med skrue terminaler
Mærkestrøm [In]	3,5 A
udgangsspænding	1...24 V DC
styrespænding	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	"< 0.5 N.m" "4.4 lb-in"
Tilslutningsklemmer	Flexible cable with cable end, 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)
capacitance unbalance	1,5 pF input/output
minimum spænding	16 V DC tænd
masimal spænding	5 V DC sluk
Indgangsimpedans	"2.67 kOhm"
Solid state output type	Mosfet output DC switching
Belastningsstrøm	0,001...3,5 A
Transient Overvoltage	"30 V DC"
stødstrøm	9 A til 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-state
Maximum leakage current	0,001 mA slukket
reaktionstid	0.25 ms (tænd) 0.12 ms (sluk)
Overspændingskategori	III
bredde	6,2 mm

Højde	96,5 mm
Dybde	79,5 mm
Vægt	0,0285 kg
Konstruktion	Komplet enhed

## Miljø

flammemodstand	V0 i henhold til UL 94
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	2500 V til input/output
Forureningsgrad	2
Standarder	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 "IEC 61984" "EN 61984"
Produktcertificeringer	UL CSA CE UL 508 "CSA22.2 No. 14-10" GOST
Mærkning	"cURus" CSA CE EAC
IP kapslingsklasse	IP20
Omgivelsestemperatur under drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20...85 °C

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	0,800 cm
Pakke 1 Længde	8,000 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Pakke 1 Vægt	27,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	30
Pakke 2 Højde	9,000 cm
Pakke 2 Bredde	10,200 cm
Pakke 2 Længde	20,000 cm
Pakke 2 Vægt	887,000 g
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	270
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	8,870 kg

## Logistik informationer

---

Oprindelsesland ID

## Garanti

---

Garanti 18 Months

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

18

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE

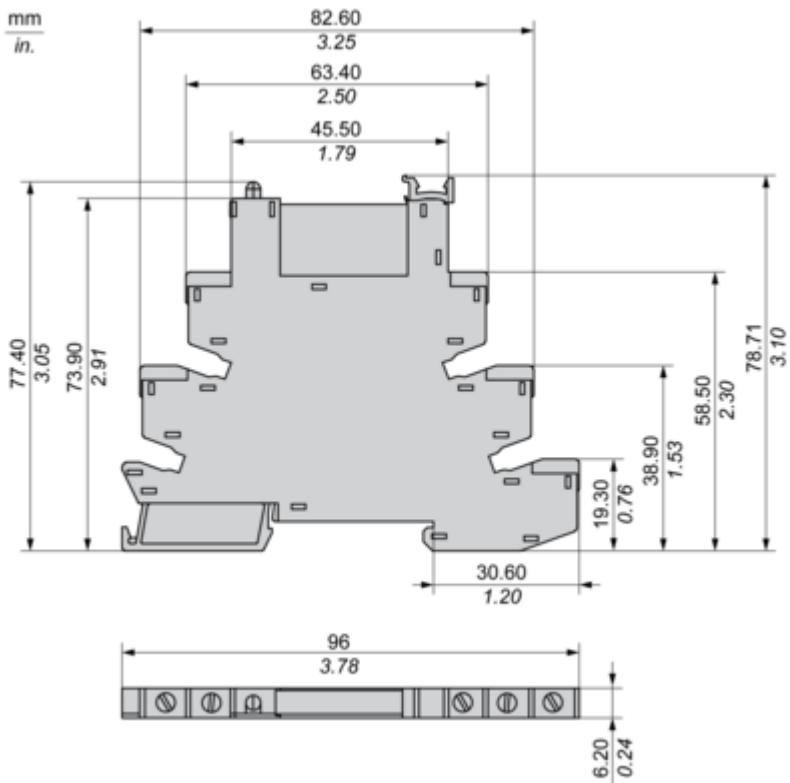


Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions

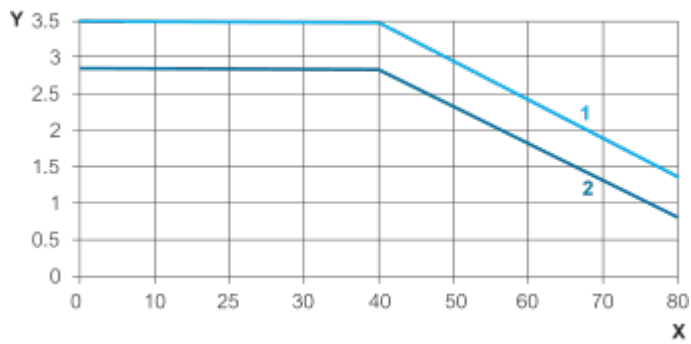
---



Performance Curves

Derating Curves

---



X : Ambient Temperature (°C)

Y : Load Current (Amperes)

1 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 6.2 mm

2 : Multiple units, no minimum spacing between components

Technical Illustration

Dimensions

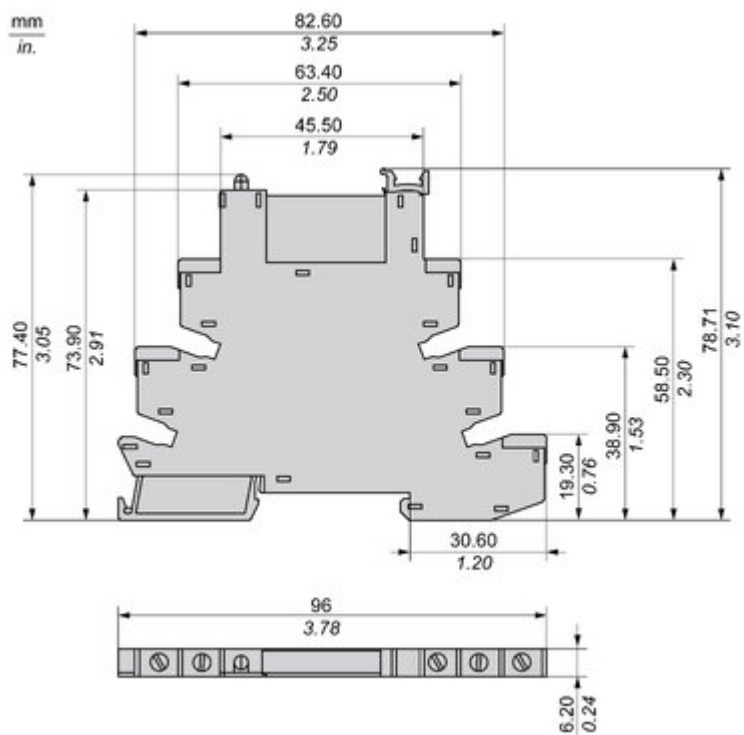
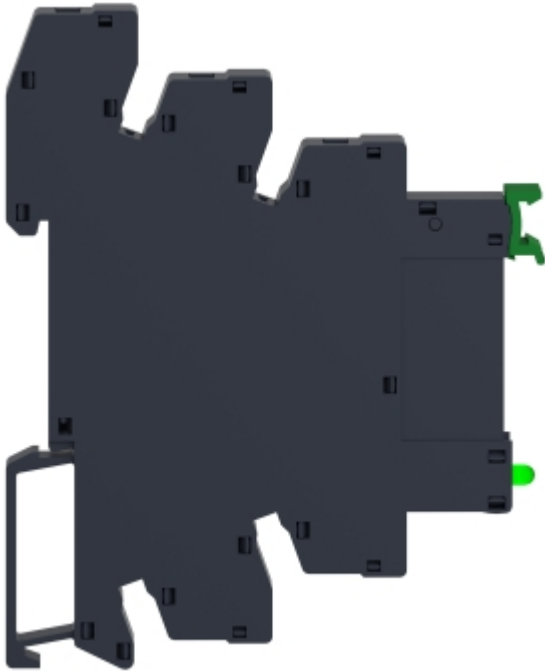


Image of product / Alternate images

Alternative

---





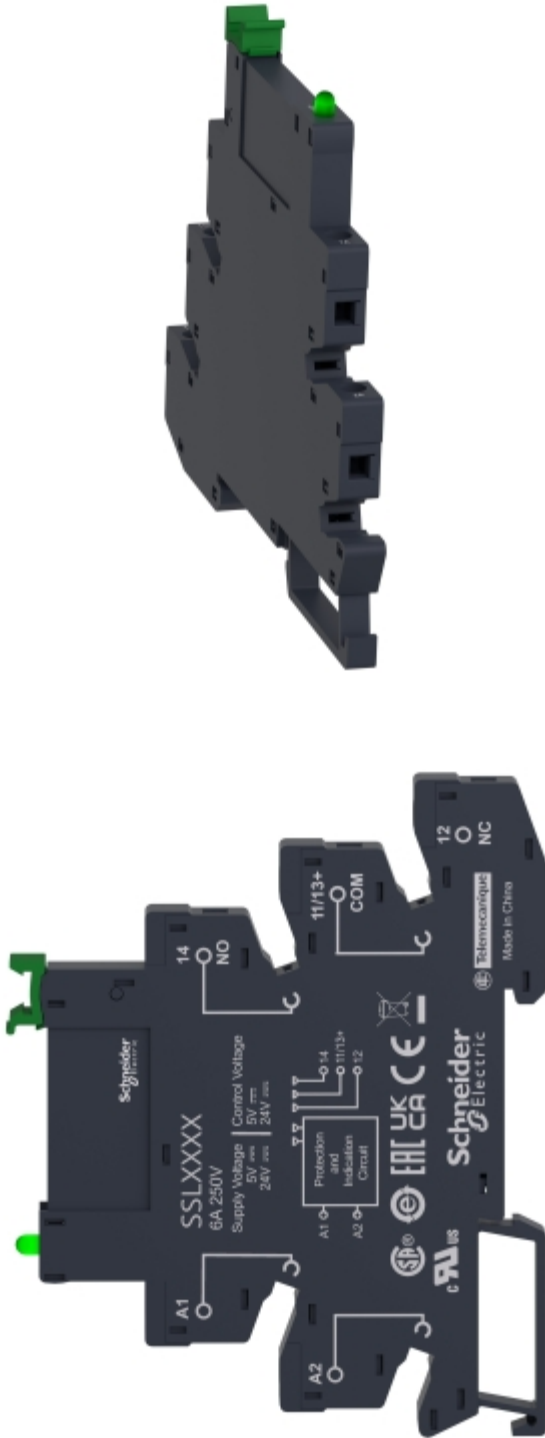


Image of product in real life situation

