



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony Relay
Produkt oder Komponententyp	Solid state relay up to 10 A
Kurzbezeichnung des Geräts	SSL
Anzahl der Netzphasen	1 Phase
Output switching mode	Gleichspannungsschaltend

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Federzugbuchse
Nennstrom [In]	0,1 A
Ausgangsspannung	1 - 48 V DC
Steuerkreisspannung	16 - 30 V DC
Konfiguration und Typ der Kontakte	1S
SPANNKRAFT	10 - 40 N
Anschlüsse - Klemmen	Flexibles Kabel mit Kabelende, 0,2-1,5 mm ² (AWG 24-AWG 16) Festes Kabel mit Kabelende, 0,2-1,5 mm ² (AWG 24-AWG 16)
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	16 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	5 V DC ausschalten
Eingangsimpedanz	3,43 kOhm
Vollwellen-Ausgangstyp	Transistorausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...0,1 A
Überspannung	60 V DC
Stoßstrom	0,3 A für 10 ms
Max. Spannungsabfall	<1 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,25 ms (einschalten) 0,12 ms (ausschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	6,2 mm
Höhe	104,6 mm
Tiefe	79,5 mm
Produktgewicht	0,0285 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	2500 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Normen	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Produktzertifizierungen	UL CSA CE UL 508 CSA22.2 Nr. 14-10 GOST
Kennzeichnung	CURus CSA CE EAC
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	33,000 g
Höhe VPE1	100,400 mm
Breite VPE1	6,250 mm
Länge VPE1	79,000 mm

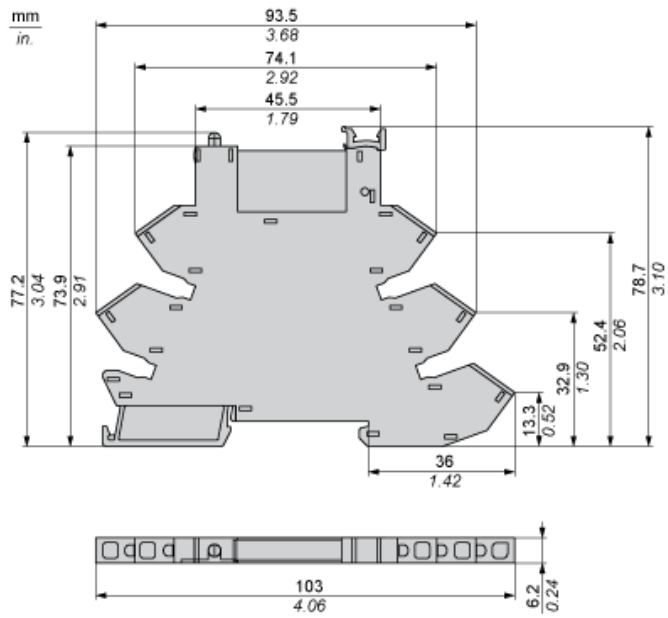
Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

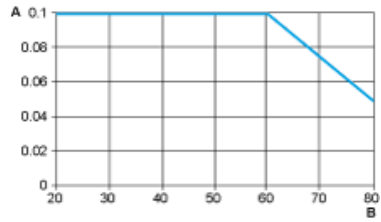
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Months
----------	-----------

Abmessungen



Derating-Kurven



- A: Laststrom (Ampere)
- B: Umgebungstemperatur (°C)