Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Ρελέ τύπου solid state για ράγα εισόδου 4-32V DC, εξόδου 1-60V DC 6A

SSM1D26BD

Γενικός

σειρά προϊόντος	Ρελέ στερεάς κατάστασης Harmony
σύντομο όνομα συσκευής	SSM
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Ρελέ ράγας DIN
αριθμός καναλιών	1
Πλήθος φάσεων	1 φάση
τύπος εναλλαγής εξόδου	Διακοπή DC

Συμπληρωματικός

πρόσθετη λειτουργία	Διαμόρφωση ρελέ
στήριξη τοποθέτησης	Συμμετρική ράγα DIN
[In] ονομαστικό ρεύμα	6 A
τάση εξόδου	1...60 V DC
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	4...32 V DC
ροπή σύσφιξης	0.5...0.8 N.m για είσοδος 0.5...0.8 N.m για έξοδος
συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm², (AWG 22...AWG 16) για είσοδος Ακροδέκτες βίδας: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², (AWG 22...AWG 14) για έξοδος
Μέγιστη χωρητικότητα	10 pF για εισόδος ή εξόδος
αντίσταση μόνωσης	1000 MOhm σε 500 V DC
τοπική σηματοδότηση	για κατάσταση εισόδου LED (πράσινο)
pick-up voltage	4 V DC ενεργοποίηση
drop-out voltage	1 V DC θέση σε off
Ρεύμα εισόδου	8…11 mA
τύπος εξόδου ημιαγωγού **(solid state)**	Έξοδος Mosfet Διακοπή DC
ρεύμα φορτίου	0,0025…6 A
Παροδική υπερτάση	60 V
αιχμή ρεύματος	60 A για 10 ms
μέγιστη πτώση τάσης	<0,6 V on-state
αντίσταση	0,1 Ohm on-state
μέγιστο ρεύμα διαρροής	0,1 mA κατάσταση off
χρόνος απόκρισης	1.7 ms (ενεργοποίηση) 0.3 ms (θέση σε off)

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

κατηγορία υπέρτασης	III
πλάτος	11 mm
ύψος	87,5 mm
μπουτόν δοκιμής	Χωρίς κουμπί δοκιμής
βάθος	83,5 mm
βάρος προϊόντος	0,042 kg
παρουσίαση συσκευής	Πλήρες προϊόν
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	60 V

Περιβάλλον

βραδείας καύσης	V0 συμμόρφωση με UL 94
διηλεκτρικό σθένος	4 kV DC για εισόδος ή εξόδος 4 kV DC για εισαγωγή ή έξοδος σε θήκη
βαθμός ρύπανσης	2
Πρότυπα	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	UL CSA
σήμανση	CE
βαθμός προστασίας **IP**	IP20
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-30…80 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-30…100 °C

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,700 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	8,700 cm
Package 1 Weight	56,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	96
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,562 kg

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)	18

Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα	**4 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**0.4 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6]	**4 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.1 kg CO2 eq.**

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται Με Εξαίρεση
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο

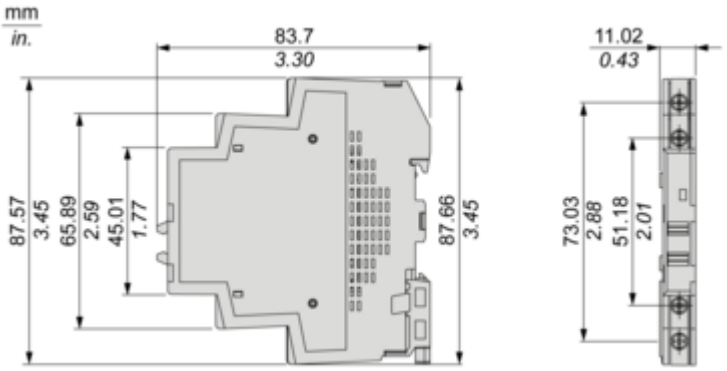
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**94**
Απόσυρση	Ναι

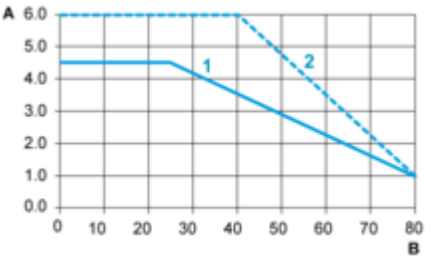
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 11 mm

Image of product / Alternate images

Alternative








Amps
6.0
4.0
2.0
20
40
60
80
Ambient Temperature (°c)
MULTIPLE UNITS
(NO SPACING)
INSTALLED SINGLE UNIT
CAUTION
HOT SURFACE






+3/A1
4/A2



