

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Ρελέ τύπου solid state για πίνακα
εισόδου 18-36V AC, εξόδου
48-530V AC 50A

SSP3A250B7R

⚠ Καταργήθηκε στις: 15 Ιουν 2023

⚠ Καταργήθηκε

Κύριος

Σειρά Προϊόντος	Harmony Solid State Relays
Τύπος Προϊόντος Ή Εξαρτήματος	Solid state relay up to 50 A
Σύντομο Όνομα Συσκευής	SSP
Στήριξη Τοποθέτησης	Μετώπη
Number Of Phases	3 φάσεις
[In] Ονομαστικό Ρεύμα	50 A
Τύπος Εξόδου Ημιαγωγού (Solid State)	Random voltage switching
Output Switching Mode	Random voltage switching

Συμπληρωματικός

Τύπος Ελέγχου	Χωρίς μπουτόν δοκιμής
Ελάχιστη Τάση Μεταγωγής	18 V AC turn-on
Μέγιστη Τάση Μεταγωγής	2 V AC turn-off
Χρόνος Απόκρισης	20 ms (turn-on) 30 ms (turn-off)
Input Current	15...20 mA
Ρεύμα Φορτίου	0,1...50 A
Transient Overvoltage	1200 V
Αιχμή Ρεύματος	715 A για 20 ms 750 A για 16.6 ms 150 A για 1 s
Μέγιστο I ² T Για Φυσίγγιο	2520 A ² .s για 10 ms σε 50 Hz μισός κύκλος 2320 A ² .s για 8.3 ms σε 60 Hz μισός κύκλος
Maximum Leakage Current	3 mA κατάσταση off
Maximum Voltage Drop	<1,35 V on-state
Dv/Dt	500 V/μs κατάσταση off at μέγιστο τάση
Power Factor	0,5 (με μέγιστο φορτίο)
Motor Controller Rating	1,5 hp σε <40 °C 120 V AC 3 hp σε <40 °C 240 V AC 7,5 hp σε <40 °C 480 V AC 8,8 hp σε <40 °C 530 V AC
Ισχύς Κινητήρα Kw	1,11 kW σε 40 °C 120 V AC 2,22 kW σε 40 °C 240 V AC 5,55 kW σε 40 °C 480 V AC 6,47 kW σε 40 °C 530 V AC

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.

Αντίσταση Μόνωσης	>= 1000 MOhm σε 500 V DC
Maximum Capacitance	8 pF για Είσοδος/έξοδος
Διηλεκτρικό Σθένος	4 kV AC για Είσοδος/έξοδος 4 kV AC για εισόδος ή εξόδος
Ροπή Σύσφιξης	0.9...1.1 N.m για Είσοδος 1.7...2.2 N.m για έξοδος
Συνδέσεις - Ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm², (AWG 24...AWG 14) για Είσοδος Ακροδέκτες βίδας: 1 x 1.5...1 x 10 mm², (AWG 16...AWG 8) για έξοδος
Thermal Resistance	0.12 °C/W
Led Indicator	LED, EN/ISO 13850: 2006 για Είσοδος
Βαθμός Προστασίας Ip	Βαθμός προστασίας IP 18IP20
Βάρος Προϊόντος	0,24 kg
Πλάτος	101,3 mm
Ύψος	79,7 mm
Βάθος	35,4 mm
Παρουσίαση Συσκευής	Πλήρες προϊόν

Περιβάλλον

Βρα ⚡⚡Εί⚡⚡Σ Καύσης	Επιβράδυνση φλόγας 2V0 συμμόρφωση με UL 94
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος Αέρα Για Λειτουργ	-40...80 °C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος Αέρα Για Αποθήκε	-40...125 °C
Βαθμός Ρύπανσης	2
Κατηγορία Υπέρτασης	III
Πιστοποιήσεις Προϊόντος	UL CSA
Σήμανση	CE
Πρότυπα	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	278,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	27
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,458 kg

Βιωσιμότητα

Η επίκετα **Green Premium™** αποτελεί τη δέσμευση της Schneider Electric για την παροχή προϊόντων με την καλύτερη στην κατηγορία της περιβαλλοντική απόδοση. Το Green Premium υπόσχετα συμμόρφωση με τους πιο πρόσφατους κανονισμούς, διαφάνεια στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις καθώς και κυκλικά και χαμηλής κατανάλωσης CO₂ προϊόντα.

Ο οδηγός για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας των προϊόντων είναι ένα white paper που αποσαφηνίζει τα παγκόσμια πρότυπα οικολογικού σήματος και τον τρόπο ερμηνείας των περιβαλλοντικών δηλώσεων.

[Μάθετε περισσότερα για το Green Premium >](#)

[Οδηγός για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας ενός προϊόντος >](#)





Διαφάνεια RoHS/REACH

Απόδοση ευεξίας

- 

Χωρίς Υδράργυρο
- 

Πληροφορίες Εξαίρεσης Rohs

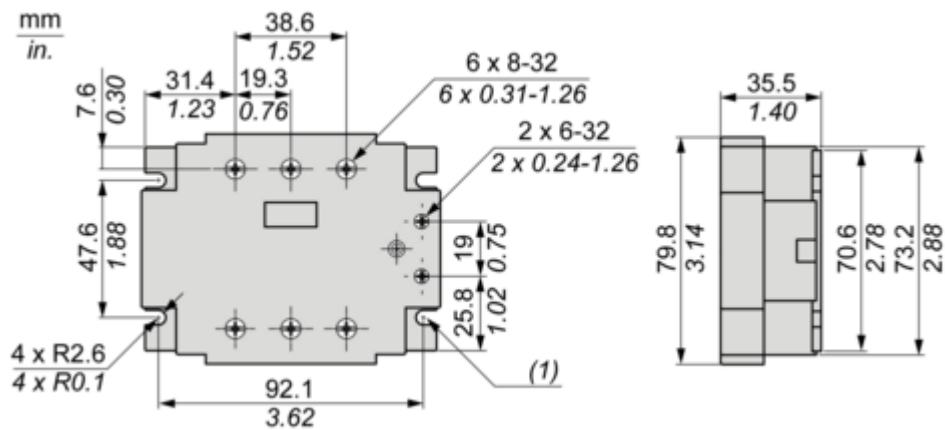
Nαι

Πιστοποιήσεις και πρότυπα

Κανονισμός Reach	Δήλωση REACH
Οδηγία Rohs Εε	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS ΕΕ)
Κανονισμός Rohs Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές Αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ Κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής

Dimensions Drawings

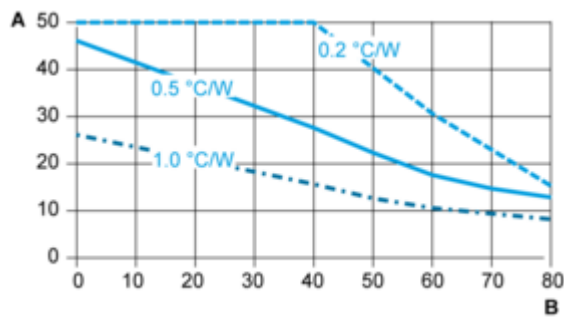
Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)