

## SSP3A225B7

Ρελέ τύπου solid state για πίνακα εισόδου  
18-36V AC, εξόδου 48-530V AC, 25A



### Κύριος

Σειρά προϊόντος	Harmony Solid State Relays
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Solid state relay up to 30 A
Σύντομο όνομα συσκευής	SSP
Στήριξη τοποθέτησης	Μετώπη
Number of phases	3 φάσεις
[In] ονομαστικό ρεύμα	25 A
Τύπος εξόδου ημιαγωγού (solid state)	Διακοπή σε μηδενική τάση
Output switching mode	Διακοπή σε μηδενική τάση

### 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...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Αιχμή ρεύματος	275 A για 20 ms 300 A για 16.6 ms 85 A για 1 s
Μέγιστο I <sup>2</sup> t για φυσίγγιο	380 A <sup>2</sup> .S για 10 ms σε 50 Hz μισός κύκλος 370 A <sup>2</sup> .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	0,75 Hp σε <40 °C 120 V AC 1 Hp σε <40 °C 240 V AC 3 Hp σε <40 °C 480 V AC 4,4 hp σε <40 °C 530 V AC
Ισχύς κινητήρα kW	0,56 kW σε 40 °C 120 V AC 0,74 kW σε 40 °C 240 V AC 2,22 kW σε 40 °C 480 V AC 3,24 kW σε 40 °C 530 V AC
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 έξοδος
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 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) για Είσοδος Ακροδέκτες βίδας: 1 x 1.5...1 x 10 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 8) για έξοδος
Thermal resistance	0.24 °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

Βραδείας καύσης	Επιβράδυνση φλόγας 2V0 συμμόρφωση με UL 94
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-40...80 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...125 °C
Βαθμός ρύπανσης	2
Κατηγορία υπέρτασης	III
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA[RETURN]UL
Σήμανση	CE
Πρότυπα	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

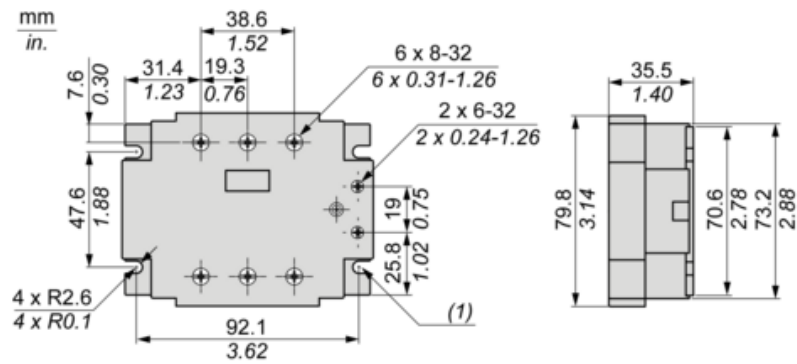
### Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12 cm
Package 1 Weight	276 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,844 kg

### Βιωσιμότητα προσφοράς

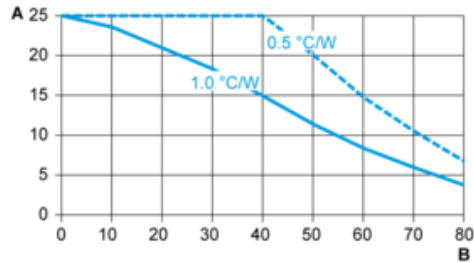
Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	 <a href="#">Δήλωση REACH</a>
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	 <a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a>
Πληροφορίες εξαίρεσης RoHS	 <a href="#">Ναι</a>
Περιβαλλοντικές αναφορές	 <a href="#">Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>
Προφίλ κυκλικότητας	 <a href="#">Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής</a>

Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Derating Curves



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