



AFA925H

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ Α 2P 300mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 25A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C
Αριθμός πόλων	2

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής $I_{dn}$	300 mA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	28,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	27,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	27,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	27,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	27,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	26,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	26,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	26,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	25,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	24,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	24,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	24 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	23,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	23,50 A
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 2 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	1
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 3 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,95
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 4 και 5 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,90
Ελάχιστη/μέγιστη τιμή κατωφλίου της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 - 1,45 A
Συντελεστής διόρθωσης ονομαστικής έντασης ρεύματος για 6 συσκευές τοποθετημένες δίπλα-δίπλα	0,85
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP2X

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
---	------

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

**Τάση**

Ονομαστική τάση μόνωσης $U_i$	500 V
Ονομαστική τάση ανοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$	4000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	240 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	240 - 240 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	6,50 W
---	--------

**Συχνότητα**

Συχνότητα	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Συνθήκες χρήσης**

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> t	3

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	2000

**Σύνδεση**

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,10 - 2,10 Nm
--------------------------	----------------

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

**Διαστάσεις**

Ύψος	83 mm
Πλάτος	35 mm
Βάθος	68 mm

**Συνθήκες χρήσης**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 40 °C
Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας	-25 - 70 °C

**Σύνδεση**

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Βιωσιμότητα**

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----