



ACA916H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ A 2P 10mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 16A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I _{dn}	10 mA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	18,53 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	18,31 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	18,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	17,88 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	17,65 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	17,43 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	17,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	16,97 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	16,73 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	16,49 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	16,25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	15,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	15,61 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	15,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	15 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	14,79 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

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

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 αντοχής σε κρουστικό
ρεύμα U_{imp}

4.000 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

5,2 W

Συχνότητα

Συχνότητα

50 - 50 Hz

Συνθήκες χρήσης

Υψόμετρο

2.000 m

Κλάση περιορισμού ενέργειας I²t

3

Θερμοκρασία λειτουργίας

-25 - 40 °C

Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας

-25 - 70 °C

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική
αντοχή σε κύκλους λειτουργίας

2.000

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών

2.000

Σύνδεση

Εύκαμπτος αγωγός διατομής

1 - 16 mm²

Διατομή άκαμπτου αγωγού

1 - 25 mm²

Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους
αγωγούς

1 - 16 mm²

Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς
αγωγούς

1 - 25 mm²

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για
εύκαμπτους αγωγούς

1 - 16 mm²

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για
μαζικούς αγωγούς

1 - 25 mm²

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης

2,10 - 2,10 Nm

Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας

Βιδωτοί ακροδέκτες

Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας

δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων

2

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	35 mm
Βάθος	68 mm