



ADA940H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ A 2P 30mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 40A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn}	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	46,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	46,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15°C	45,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	45 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	44,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	43,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	43,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	42,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	41,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	41,30 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	40,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	39,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	38,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	37,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	36,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	36,20 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 Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
Συνδεσιμότητα	
Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τάση	
Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	4.000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	240 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	240 - 240 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3
Ισχύς	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	11,10 W
Συχνότητα	
Συχνότητα	50 - 50 Hz
Συνθήκες χρήσης	
Max. 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	1.000
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