



ADP466H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ Α 4P 300mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 20A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	20 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn}	300 mA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 400V AC (IEC60898-1)	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	23,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	23,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	23,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	22,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	22,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	21,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	19,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	18,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	17,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	17,20 A

Αρχιτεκτονική

Καμπύλη	C
Θέση ουδετέρου	Αριστερά Δεξιά
Πόλοι	4P
Αριθμός προστατευμένων πόλων	4

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

Τάση

Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 - 400 V
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	4000 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2 - 2 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2 - 2 Nm

Συχνότητα

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

Σύνδεση

Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm ²
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm ²

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2 - 2 Nm
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

Συνθήκες χρήσης

Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t	3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 40 °C

Διαστάσεις

Ύψος	84 mm
Πλάτος	71 mm
Βάθος	70 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Συνδεσιμότητα

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	11,70 W
--	---------

Βιωσιμότητα

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