



ADP466H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ Α 4P 30mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 6A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	6 A
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής I _{dn}	30 mA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 400V AC (IEC60898-1)	6 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	7,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	7,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	7,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	6,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	6,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	6,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	6,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	6,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	6,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	6,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	5,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	5,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	5,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	5,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	5,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	5,10 A

Αρχιτεκτονική

Καμπύλη	C
Αριθμός πόλων	4
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
Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 400 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	4000 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cn} AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Όνομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2 - 2 Nm
Όνομαστική 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	6,80 W
--	--------

Βιωσιμότητα

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