



ADP466H

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ Α 4P 300mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 40A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	40 A
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής I <sub>dn</sub>	300 mA
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 400V AC (IEC60898-1)	6 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	49,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	49 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	48,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	47,30 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	46,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	45,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	44,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	43,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	42,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	42 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	41 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	38,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	37,70 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	36,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	35,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	33,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	32,60 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 <sub>e</sub>	230 - 400 V
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	4000 V
Κατηγορία υπέρτασης σύμφωνα με το IEC 60947-1	3

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> 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 <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

#### Συνθήκες χρήσης

Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> 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	17,70 W
--	---------

#### Βιωσιμότητα

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