



ADP466H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ Α 4P 30mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 40A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδέτερου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός προστατευμένων πόλων	4
Πόλοι	4 P
Τρόπος στερέωσης	ράγα DIN
Καμπύλη	C

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 / 400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης	500 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	3 kA
Ικανότητα βραφυκυκλώματος κατά EN60898	6 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 In
Ικανότητα βραχυκυκλώματος στα 400V 50Hz	6 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Όνομαστικό ρεύμα στους -25°C	49,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	49 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C	48,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10°C	47,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5°C	46,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	45,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C	44,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C	43,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C	42,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	42 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C	41 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C	38,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	37,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	36,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	35,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C	33,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C	32,6 A

Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	0,8
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,8
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,7
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,6

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	17,7 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	4,6 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	4000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	84 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	71 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδέσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	2Nm
Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Biconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι
Κατάλληλο για κωνευτή τοποθέτηση	ναι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 16 mm ²
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 25 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 25 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 16 mm ²
Θέση σφινγίτρα κλωβού	Στη γραμμή
Τοποθέτηση ακροδεκτών στην έξοδο	ανοιχτό
Ποσότητα επαφών Cageamont	ανοιχτό
Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1 / 25 mm ²
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1 / 16 mm ²

Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι
--------------------	-----

Πρότυπα

-	EN 61009-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	A

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...40 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού I ² t	3
Υψόμετρο	2000 m
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-55...70 °C

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C
--------------------------	-------