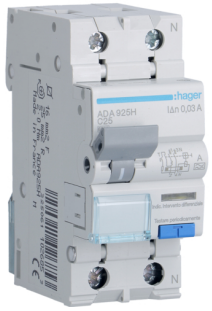

ADA925H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ A 2P 30mA & ΑΣΦΑΛΕΙΑ 6kA C 25A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός προστατευμένων πόλων	1
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	1P+N
Καμπύλη	C

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	240 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	240 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS	250 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 In
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	6 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	6 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	6 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	28,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	27,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	27,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	27,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	27,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	26,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	26,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	26,2 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	25,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	25,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	24,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	24,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	24,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	24 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	23,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	23,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	17 A

Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,95
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,9
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,85

Επιλεκτικότητα

Μέγιστο ονομ. ρεύμα της κατάντη aM ασφάλειας για την επιλεκτικότητα σε βραχυκύκ.	6 A
Μέγιστο ονομ. ρεύμα της κατάντη gL ασφάλειας για την επιλεκτικότητα σε βραχυκύκ.	12 A
Ελάχιστο ονομ. ρεύμα της ανάντη aM ασφάλειας για την επιλεκτικότητα σε βραχυκύκ.	32 A
Ελάχιστο ονομ. ρεύμα της ανάντη gL ασφάλειας για την επιλεκτικότητα σε βραχυκύκ.	40 A

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	9,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	5,9 W

Απόζευξη

Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις	όχι

Αντοχή

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

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	68 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	35 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	2,1Nm

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 16 mm²
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 25 mm²
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 16mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 25mm²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 25 mm²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 16 mm²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

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 I²t	3
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25…70 °C

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C