



CDA425H

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 30mA 4X25A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P+N
Αριθμός πόλων	4

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής $I_{dn}$	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής $I_{dm}$	1,50 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους $I_{nc}$ σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	22 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	18 A

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm

**Τάση**

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης $U_i$	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$	4000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V

**Συχνότητα**

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

**Χωρητικότητα**

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

**Συμβατότητα**

Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναι
------------------------	-----

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm

#### Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	16 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	25 mm <sup>2</sup>

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	4,50 W
--	--------

#### Συνθήκες χρήσης

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
---	--------

#### Αντοχή

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

#### Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

#### Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	70 mm
Βάθος	70 mm

#### Βιωσιμότητα

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