



CDC762H

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 30mA 2X63A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	1P+N
Αριθμός πόλων	2

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	63 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής $I_{dn}$	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής $I_{dm}$	0,63 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους $I_{nc}$ σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	63 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	56 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	49 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	40 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 - 230 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	253 V

**Συχνότητα**

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

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

**Συμβατότητα**

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

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	AC
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>

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	8,10 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	35 mm
Βάθος	70 mm

#### Βιωσιμότητα

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