



CDC742H

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 30mA 4X40A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	3P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 / 400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

#### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	630 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	6 kA

#### Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	40 A

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	6,5 W
--	-------

**Απόζευξη**

Καθυστέρηση απόζευξης βραχέως χρόνου	όχι
--------------------------------------	-----

**Αντοχή**

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

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	1

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ροπή σύσφιξης	2,8Nm
---------------	-------

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	16mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	25mm <sup>2</sup>
Είδος σύνδεσης	με βίδα

**Εξοπλισμός**

Επιλεκτικός	όχι
-------------	-----

**Πρότυπα**

-	EN 61008-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

**Ασφάλεια**

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	AC

**Συνθήκες χρήσης**

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