



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 υπέρταση (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 ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	25mm ²
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