

CDC425H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 30mA 4X25A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός πόλων	4 P
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 / 400 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	1,5 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	6 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

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 20°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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	4,5 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	2 W

Απόζευξη

Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις	όχι
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

Τύπος σύνδέσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	2,8Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	BIconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	όχι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 25 mm²
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	16mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	25mm²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 25 mm²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 16 mm²
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1 / 16 mm²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

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