



ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ AC S 300mA 4X40A ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟ

CPC440H

Σχεδιασμός

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

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 / 400 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	300 mA
Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αντοχή σε υπέρταση (κυματομοφή 8/20μS)	5 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	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

Τεχνικές προδιαγραφές

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	7,2 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	2,1 W

Απόζευξη

Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις	ναι
Καθυστέρηση απόζευξης βραχέως χρόνου	ναι

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 σύνδεσεων	Με βίδα
Ροπή σύφιξης	2,8Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Blconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	όχι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για 1 / 25 mm ² μονόκλωνο καλώδιο	
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	16mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	25mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 25 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 16 mm ²
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1 / 16 mm ²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Πρότυπα

-	EN 61008-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	AC SEL

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