



CDA440SP

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 30mA 4X40A RESTART PRO**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P+N
-------	------

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I <sub>dn</sub>	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I <sub>nc</sub> σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	6 kA
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 30 °C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	40 A

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	3 - 3 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	3 - 3 Nm

**Τάση**

Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	4000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V

**Συχνότητα**

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

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	7
-------------------	---

**Συμβατότητα**

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

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	3 - 3 Nm

**Σύνδεση**

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	6 W
--	-----

**Συνθήκες χρήσης**

Προστασία από υγρασία	95%/55°C
Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4000

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

**Διαστάσεις**

Ύψος	106 mm
Πλάτος	125 mm
Βάθος	74 mm