



CDC690

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 30mA 4X125A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

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

#### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	240 / 415 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

#### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	456 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	1250 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	10 kA

**Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία**

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	120 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	115 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	110 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	90 A

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	29,2 W
--	--------

**Απόζευξη**

Καθυστερήση απόζευξης βραχέως χρόνου	όχι
--------------------------------------	-----

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	10000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	72 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	1

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	BIconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	όχι

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1 / 35 mm <sup>2</sup>

#### Εξοπλισμός

Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης (Quick connect)	όχι
Επιλεκτικός	όχι
Δέχεται εξαρτήματα	ναί

#### Πρότυπα

-	EN 61008-1, IEC 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