



BTC480E

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΜΠΛΟΚ 4P 125A 300-500-1000mA AC

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Αριστερά ή δεξιά
Αριθμός πόλων	4 P

#### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Δεν ιεχύνει
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	240 / 415 V
Συχνότητα	50 Hz

#### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6000 V

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	300 mA / 500 mA / 1 A
Ονομαστικό ρεύμα	125 A

#### Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	118,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	112,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	105,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	99,4 A

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	15 W
---	------

#### Απόζευξη

Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις	όχι
--------------------------------------	-----

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	7000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	69 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	103 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	213 mm

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ροπή σύσφιξης	3,5Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Με βίδα
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	10 - 50 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	10 / 70 mm <sup>2</sup>

**Ρυθμίσεις**

Ρυθμιζόμενη ευαισθησία	ναι
Ρυθμιζόμενος χρόνος καθυστέρησης	ναι
Χρόνος καθυστέρησης διαφορικής προστασίας	0 / 60 / 150 ms

**Πρότυπα**

-	IEC 61009-1, EN 61009-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

**Ασφάλεια**

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	AC

**Συνθήκες χρήσης**

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα