



CPA680D

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A S 300mA 4X80A ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟ**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P+N
-------	------

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	80 A
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής I <sub>dn</sub>	300 mA
Τελική ικανότητα διακοπής I <sub>dm</sub>	1,25 kA
Όνομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I <sub>nc</sub> σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	80 A

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Όνομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm
Όνομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm

**Τάση**

Όνομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	4000 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικές τάσεις U <sub>imp</sub> IEC 60947-3	6000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V

**Συχνότητα**

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

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

**Συμβατότητα**

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

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	A SEL
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
-------------------------------------	------------------------------------

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω Ναι

**Σύνδεση**

Διατομή εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς 1 - 50 mm<sup>2</sup>  
 Διατομή εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς 1 - 35 mm<sup>2</sup>

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα 15,80 W

**Συνθήκες χρήσης**

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας 2000 m  
 Θερμοκρασία λειτουργίας -25 - 70 °C

**Αντοχή**

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

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης Βιδωτοί ακροδέκτες  
 Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας Ευθυγραμμισμένα τερματικά  
 Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας Ευθυγραμμισμένα τερματικά

**Διαστάσεις**

Ύψος 85 mm  
 Πλάτος 72 mm  
 Βάθος 70 mm

**Βιωσιμότητα**

Συμμόρφωση RoHS Ναι

**Εικονογραφήσεις | Σχέδια**

