



LT250

ΑΣΦΑΛΕΙΑΟΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ400Α NH2

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Είδος εξαρτήματος	Με ασφαλειοαποζεύκτη
Αριθμός πόλων	3 P

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	0 / 690 V
Συχνότητα	50-60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	1000 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	8 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=400V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=500V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=690V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Ονομαστικό ρεύμα	400 A
Ονομαστικό ρεύμα ασφαλειοθήκης	25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s I_{cw}	15,2 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος για $U_e = 400V$ σύμφωνα με IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος για $U_e = 690V$ σύμφωνα με IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	400 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος για $U_e = 500V$ σύμφωνα με IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=250V$ DC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=440V$ DC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	400 A

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	400 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	380 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	360 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	340 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	320 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	300 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	280 A

Ασφάλεια ηλεκτρική

Χαρακτηριστική ασφάλειας	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Μέγεθος ασφάλειας τήξεως (A)	NH2

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	24,5 W
Απώλεια ισχύος σε πλήρες φορτίο	126 W
Ισχύς + απώλεια καλωδίου	54,5 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	200
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	800

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Βάρος του χαλκού του προϊόντος	1003 g
Χρώμα	ανοιχτό γκρι

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	130 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	308 mm
Μήκος	330 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	210 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	20
---------------	----

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	70 / 300mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	70 / 300mm ²
Είδος σύνδεσης εισόδου	Σύνδεση με βίδα

Πρότυπα

Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά
-----------------------	----------

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP3X
-----------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...55 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40...70 °C

Βάρος

Βάρος	3,2 kg
-------	--------