



LT0050

ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3X100A NH000

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	6 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=400V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=500V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=690V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Ονομαστικό ρεύμα ασφαλειοθήκης	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s I_{cw}	1,2 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	100 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος για $U_e = 500V$ σύμφωνα με IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=220V$ DC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=250V$ DC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=440V$ DC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	100 A

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	85 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	75 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	70 A

Ασφάλεια ηλεκτρική

Χαρακτηριστική ασφάλειας	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Μέγεθος ασφάλειας τήξεως (A)	NH000

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	10 W
Απώλεια ισχύος σε πλήρες φορτίο	32 W
Ισχύς + απώλεια καλωδίου	22,86 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	300
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	1700

Υλικά, φινίρισμα, χρώματα

Βάρος του χαλκού του προϊόντος	117 g
Χρώμα	ανοιχτό γκρι

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	82 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	216 mm
Μήκος	82 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	53 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	4,5Nm
---------------	-------

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	2,5 / 50mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	2,5 / 50mm ²
Είδος σύνδεσης εισόδου	ακροδέκτης κλωβού 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	0,51 kg
-------	---------