



LT052

## ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3X160A NH00

### 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	160 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=500V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Ονομαστικό ρεύμα για $U_e=690V$ AC σύμφωνα με IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Ονομαστικό ρεύμα	160 A
Ονομαστικό ρεύμα ασφαλειοθήκης	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s $I_{cw}$	5 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	160 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	160 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	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	152 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	144 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	136 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	128 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	120 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	112 A

#### Ασφάλεια ηλεκτρική

Χαρακτηριστική ασφάλειας	gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD
Μέγεθος ασφάλειας τήξεως (A)	NH00

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	9 W
Απώλεια ισχύος σε πλήρες φορτίο	45 W
Ισχύς + απώλεια καλωδίου	25,46 W

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	200
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	1400

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Βάρος του χαλκού του προϊόντος	129 g
Χρώμα	ανοιχτό γκρι

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	80 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	206 mm
Μήκος	150 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	106 mm

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ροπή σύσφιξης	12Nm
---------------	------

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	6 / 95mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	6 / 95mm <sup>2</sup>
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	0,718 kg
-------	----------