



LT0050

**ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ100Α ΝΗ000**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	100 A
Όνομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	1,20 kA
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	100 A

**Ασφάλεια**

Μέγεθος ασφάλειας	NH000
-------------------	-------

**Σύνδεση**

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>

**Συνθήκες χρήσης**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 55 °C
-------------------------	-------------

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	4,50 - 4,50 Nm
--------------------------	----------------

**Συχνότητα**

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	10 W
--	------

**Αντοχή**

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	1700
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	300
Συνολική διάρκεια ζωής (μηχανική και ηλεκτρική αντοχή) IEC 60947-3 Πίνακας 4	2000

**Τάση**

Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	1000 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	6000 V

**Ασφάλεια**

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP3X
---------------------------	------

**Διαστάσεις**

Ύψος	216 mm
Πλάτος	53 mm
Βάθος	80 mm

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τοποθέτηση	Πλάτη στήριξης Ράγα DIN
------------	----------------------------

**Βιωσιμότητα**

Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	Ναι
Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι