



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 1Χ20Α

MBN120



### Σχεδιασμός

Αριθμός προστατευμένων πόλων	1
Αριθμός πόλων	1 P
Πόλοι	1 P
Καμπύλη	B

### Λειτουργίες

Με διακοπή ουδετέρου	όχι
----------------------	-----

### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 / 400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50/60 Hz

### Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης	500 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	20 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά EN60898	6 kA
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 In
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	6 kA
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	6 kA

#### Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	27,18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	26,55 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	25,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	25,4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	24,68 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	24,05 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	23,43 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	22,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	22,18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	21,55 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	20,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	19,68 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	19,05 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,43 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	17,18 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	16,55 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	15,93 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	15,3 A

#### Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 1 2 αυτόματων ασφαλειών	
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,95
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,9
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,85
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 200 Hz	1,1
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 100 Hz	1,2
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 300 Hz	1,5
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 60 Hz	1

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2,79 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	2,79 W

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,5 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Ροπή σύφιξης	2,8Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Blconnect

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 25mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 35mm <sup>2</sup>
Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω θερματικές συνδέσεις	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω θερματικές συνδέσεις	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Είδος σύνδεσης	με βίδα

#### Πρότυπα

-	EN 60898-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...70 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού I <sup>2</sup> t	3
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25...80 °C