



MBN516E

Installatieautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal gezeekerde polen	1
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Functies

Met schakelende N-leider	Ja
--------------------------	----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
------------	----------

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale stroom I_{nom}	16 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	6 kA
Instelling thermische beveiliging	1,13 / 1,45 I_n
Magnetisch maximaal instelling	3 / 5 I_n
Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom	4 / 7 I_n
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13 / 1,45 I_n
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	3 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	10 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	10 kA

Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten	1
Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	0,95
Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten	0,9
Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten	0,85
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz	1,1
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz	1,2
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz	1,5

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/3 tot 60 Hz	1
Vermogen	
Vermogensverlies per pool	2,6 W
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Montage	
Aandraaimoment	2,8 Nm
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders	1 / 35 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek
Normen	
Norm	EN 60898-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25...70 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Hoogte	2000 m
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Opslag-/transporttemperatuur	-25...80 °C