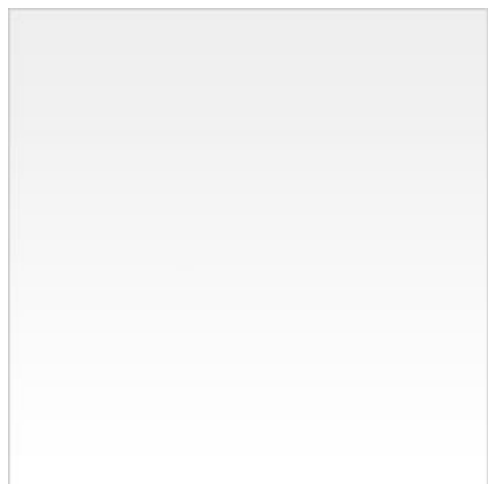




Installatieautomaat 3-polig 100 A C-karakterstiek 15 kA

HMC390



Karakteristieken

Aantal polen	3 P
Pooltype	3 P
Nominale stroom Inom	100 A
Afschakelkarakteristiek	C
Nominaal uitschakelvermogen	15 kA
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens IEC 947.2 50 Hz	50 %
Aantal modules	4,5
Frequentie	50/60 Hz
Soort verbinding	Klemmen met Tightening Compensation System
Nominale spanning (wisselstroom)	415 V
Nominale isolatiespanning	500 V
Bedrijfstemperatuur	-5 to 60 °C
Stootspanningsvastheid	6000 V
Magnetisch maximaal instelling bij 40° C	5/10 In
Instelling thermische beveiliging bij 40 °C	1,13/1,45 In
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	15 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	4,5 kA
Vermogensverlies per pool	5,5 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	16,5 W
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
Aandraaimoment	3,5 tot 5 Nm
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	10000
Opslagtemperatuur	-25 to 80 °C
Component van een productfamilie	HMC

Karakteristieken

Nominale stroom bij 30 °C	100 A
Nominale stroom bij 35 °C	96,6 A
Nominale stroom bij 40 °C	93,1 A
Nominale stroom bij 45 °C	89,4 A
Nominale stroom bij 50 °C	85,6 A
Nominale stroom bij 55 °C	81,6 A
Nominale stroom bij 60 °C	77,5 A
Nominale stroom bij 70 °C	70,4 A
Hoogte	2000 m
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Europese richtlijn RoHs	vrijwillige overeenstemming
Europese richtlijn WEEE	niet van toepassing
Vermogensverlies met kabel (0,7m per contact)	27,2 W