

## MCA425

Automaat 6kA - C - 4P - 25A - 4M.



### Karakteristiek

### Waarde

Aandraaimoment	2,8 Nm
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 tot 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders	1 tot 35 mm <sup>2</sup>
Aantal modules	4
Aantal polen	4 P
Afschakelkarakteristiek	C
Back up beveiliging zekering type aM voor selectiviteit DC	6 A
Back up beveiliging zekering type gI voor selectiviteit DC	12 A
Bedrijfstemperatuur	-25 tot 60 °C
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	6 kA
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens IEC 947.2 50 Hz	75 %
Breedte geïnstalleerd product	70 mm
Component van een productfamilie	MCA
Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Directive européenne RoHS	vrijwillige overeenstemming
Directive européenne WEEE	niet van toepassing
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Frequentie	50/60 Hz
Graad van vervuiling IEC 664	3
Hoogte	2000 m
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Instelling thermische beveiliging bij 40 °C	1,13/1,45 In
Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ?	nee
Magnetisch maximaal instelling bij 40°C	5/10 In
Mechanische levensduur in aantal schakelcycli	20000
Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom	5/15 In
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13/1,45 In
Minimale voorzekering type aM voor selectiviteit DC	32 A
Minimale voorzekering type gI voor selectiviteit DC	40 A
Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Nominale isolatiespanning	500 V
Nominale spanning (wisselstroom)	230/400 V
Nominale stroom bij 20 °C	27 A
Nominale stroom bij 30 °C	25 A
Nominale stroom bij 35 °C	24 A
Nominale stroom bij 40 °C	23 A
Nominale stroom bij 45 °C	22 A
Nominale stroom bij 50 °C	21 A
Nominale stroom bij 55 °C	20 A
Nominale stroom bij 60 °C	19 A
Nominale stroom bij 70 °C	17 A
Nominale stroom Inom	25 A
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz	1,1
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/3 tot 60 Hz	1

## MCA425

Disjoncteur 6kA - C - 4P - 25A - 4M.

<b>Karakteristiek</b>	<b>Waarde</b>
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz	1,2
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz	1,5
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
Opslagtemperatuur	-25 tot 80 °C
Pooltype	4 P
Soort verbinding	schroeftechniek
Stootspanningsvastheid	6000 V
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	3 kA
Vermogensverlies bij nominale stroom	12,8 W
Vermogensverlies met kabel	18,66 W
Vermogensverlies per pool	3,2 W