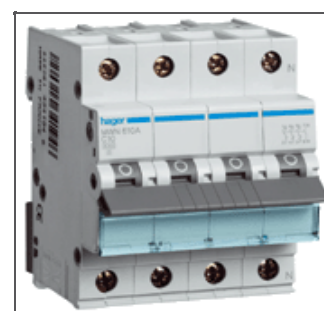


## MWN640A

Automaat 3kA - C - 3P+N - 40A - 4M



Karakteristiek	Waarde
Aandraaimoment	2,8 Nm
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 tot 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders	1 tot 25 mm <sup>2</sup>
Aantal modules	4
Aantal polen	4 P
Afschakelkarakteristiek	C
Back up beveiliging zekering type aM voor selectiviteit DC	10 A
Back up beveiliging zekering type gI voor selectiviteit DC	20 A
Bedrijfstemperatuur	-25 tot 60 °C
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	3 kA
Breedte geïnstalleerd product	70 mm
Component van een productfamilie	MWN
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	2
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 ?	ja
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	50 A
Minimale voorzekering type gI voor selectiviteit DC	63 A
Neutrale stand	rechts
Nominaal uitschakelvermogen	3 kA
Nominale isolatiespanning	500 V
Nominale spanning (wisselstroom)	230/400 V
Nominale stroom bij 20 °C	43,2 A
Nominale stroom bij 30 °C	40 A
Nominale stroom bij 35 °C	38,4 A
Nominale stroom bij 40 °C	36,8 A
Nominale stroom bij 45 °C	35,2 A
Nominale stroom bij 50 °C	33,6 A
Nominale stroom bij 55 °C	32 A
Nominale stroom bij 60 °C	30,4 A
Nominale stroom bij 70 °C	27,2 A
Nominale stroom Inom	40 A
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz	1,1
Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/3 tot 60 Hz	1

## MWN640A

Disjoncteur 3kA - C - 3P+N - 40A - 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	3P+N
Soort verbinding	schroeftechniek
Stootspanningsvastheid	4000 V
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	3 kA
Vermogensverlies bij nominale stroom	18 W
Vermogensverlies met kabel	24 W
Vermogensverlies per pool	4,5 W