

Technische Fiche: MC140336--

Vermogensautomaat MC1H-M40 100kA 3P

Ir=32..40A

Beschermingsgraad IP20, Beveiliging motoren



Schrack Info

- Voor motorbeveiliging.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: $0,8 - 1 \times I_n$.
- Vaste of instelbare kortsluitbeveiliging.
- Uitschakelklasse 10.
- Kooiklemmen standaard voorzien, aansluitschroeven zijn beschikbaar als optie.
- Schakelvermogen I_{cu} 100kA bij 415VAC 50/60Hz.
- Volgens IEC/EN 60947-2.
- Nominale continue stroom 20A tot 160A.

Technische gegevens

Breedte (mm)	90,00
Hoogte (mm)	145,00
Nettogewicht (kg)	1,05
EAN CODE	9004840578997
Stroomwarmteverliezen (W)	13,50
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25

Technische gegevens - vervolg

Omgevingstemperatuur max. (°C)	60
Normen	IEC/EN 60947
Type toestellen	Vermogensschakelaar
Nominale stroom (A)	40
Nominale spanning	<690VAC
Kortsluitschakelvermogen (kA)	100
Grootte	1
Type beveiliging	Motorbeveiliging thermomagnetisch M
Aantal polen	3
Kortsluitstroom (A)	40A
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Klimaat eigenschappen	Vochtige warmte, cyclisch, volgens IEC 60068-2-30 Vochtige warmte, constant, volgens IEC 60068-2-78
Mechanische schokweerstand halfsinus 10ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Beschermingsgraad	IP20
Nominale isolatiespanning (U _i) (V)	690
Mechanische levensduur (schakelingen)	20.000 schakelingen
Elektrische levensduur (schakelingen)	10.000
Type klemmen	Koosklemmen

Technische gegevens

Normen en bepalingen	IEC/EN 60947, VDE 0660
Aanrakingsveiligheid	Vinger- en handaanraakveilig volgens VDE 0106 Part 100
Klimaatbestendigheid	Vochtige warmte, constant volgens IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch volgens IEC 60068-2-30
Omgevingstemperatuur	
Opslag	-25...+70°C
Werking	-25...+70°C
Schokbestendigheid (IEC/EN 60068-2-27)	20g (halfsinusstoot 20ms)
Veilige scheiding volgens EN 61140	
Tussen hulpcontacten en hoofdcontacten	500VAC
Tussen hulpcontacten	300VAC

Mechanische gegevens

Diëlektrische sterkte

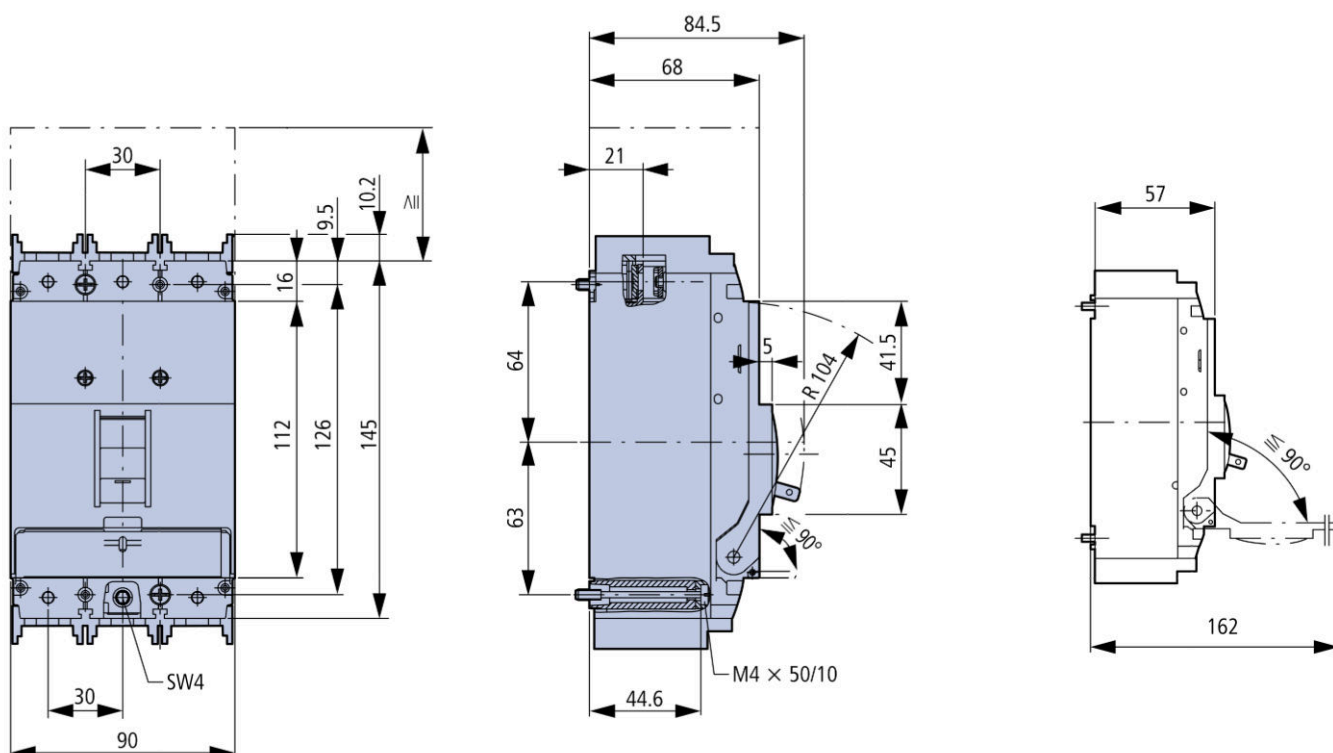
BREAKING CAPACITY - MC1

LIFETIME - MC1

WEIGHT - MC1

CONNECTION CROSS SECTIONS

Afmetingen (mm)



Omschrijving

Vermogensautomaat MC1H-M40 100kA 3P I_r=32..40A
Beschermingsgraad IP20, Beveiliging motoren

Referentie

MC140336