



HMW400DR

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	400 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 660 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	12 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	470,70 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	462,50 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	454,10 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	445,50 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	436,80 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	427,90 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	418,80 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	409,50 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	400 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	390,30 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	380,30 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	370 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	359,40 A

**Architectuur**

Aantal polen	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider

**Afschakeling**

Responstijd bij openen	10 ms
------------------------	-------

**Frequentie**

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

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V

**Funcities**

Afschakelaar	TM A/A
--------------	--------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	80 W
----------------------------------	------

**Veiligheid**

Beschermingsgraad IP	IP4X
----------------------	------

**Instellingen**

	0,63
	0,8
	1

**Kabel**

Materiaal kabel	Koper
-----------------	-------

**Compatibiliteit**

Compatibel met aardlekelement	Ja
Geschikt voor DIN-rail	Nee
Geschikt voor verdeelbord	Ja

---

#### Afmetingen

Afmetingen	260 x 140 mm
Hoogte	260 mm
Breedte	140 mm
Diepte	150 mm
Stroomafwaarts railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Stroomrailsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

---

#### Installatie, montage

Montage/aansluitpositie	Vooraan
Nominaal aandraaimoment	18 - 18 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	18 - 18 NM
Aandraaimoment bovenste klem	18 - 18 NM

---

#### Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja