



EV050D



## Magneetschakelaar 3P, 50 A bij AC-3, 24 VAC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Pooltype	3P
----------	----

#### Spanning

Nominale spanning $U_e$	690 - 690 V
Stuurspanning AC	24 - 24 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	8000 V
Type voeding van stuurcircuit	AC
Nominale isolatiespanning $U_i$	690 V

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom $I_e$ bij 110 V AC5B IEC 60947-4	50 A
Nominale stroom $I_e$ bij 220 V AC5B IEC 60947-4	45 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 220-230 V AC1 volgens IEC 60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 220-230 V AC3 volgens IEC 60947-4	50 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 220-230 V AC4 volgens IEC 60947-4	21 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC3	50 - 50 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	50 A
Nominale bedrijfsstroom $I_e$ bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	21 A

#### Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	14 mm
---	-------

#### Frequentie

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

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom $I_n$	14 W
Vermogensverlies per spoel	4,10 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	30 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	6 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	53 kW

Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	15,50 kW
--	----------

Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	10 kW
---	-------

---

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

---

Aandraaimoment besturings- en hulpcon- tact	1,20 - 1,20 NM
--	----------------

Aandraaimoment hoofdstroomaansluiting	3,30 - 3,30 NM
---------------------------------------	----------------

---

**Aansluitmogelijkheden**

---

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

Aansluitwijze regeling en hulpcontact	Schroefaansluiting
---------------------------------------	--------------------

---

**Aansluiting**

---

Soort contact	3 maak
---------------	--------

Afstriplengte van besturings- en hulpaansluitingen	10 mm
---	-------

---

**Samenstelling**

---

Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
--------------------------------------	---

Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
--	---

Aantal maakcontacten	3
----------------------	---

Aantal verbreekcontacten	0
--------------------------	---

---

**Veiligheid**

---

Beschermingsgraad IP	IP00
----------------------	------

---

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
---------------------	-------------

Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	3
---	---

Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C
-------------------------------	-------------