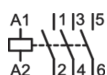


EV065D



Magneetschakelaar 3P, 65 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	72 A
Nominale stroom I_e bij 220 V AC5B IEC 60947-4	65 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 220-230 V AC1 volgens IEC 60947-4	98 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 220-230 V AC3 volgens IEC 60947-4	65 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 220-230 V AC4 volgens IEC 60947-4	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC3	65 - 65 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	98 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	65 A
Nominale bedrijfsstroom I_e bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	25 A

Afmetingen

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

Frequentie

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I_n	21,20 W
Vermogensverlies per spoel	4,10 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	37 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	7 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	65 kW

Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	20 kW
--	-------

Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	12 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
-------------------------------	-------------