



ADA832E

**Aardlekautomaat 1-polig+N 4,5kA C-32A 30mA A, CEBEC-keur**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

Pooltype	1P+N
Curve	C

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	32 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nominale stroom -25°C	38,30 A
Nominale stroom -20°C	37,80 A
Nominale stroom -15°C	37,20 A
Nominale stroom -10°C	36,70 A
Nominale stroom -5°C	36,10 A
Nominale stroom 0°C	35,60 A
Nominale stroom 5°C	35 A
Nominale stroom 10°C	34,40 A
Nominale stroom 15°C	33,80 A
Nominale stroom 20°C	33,20 A
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
Nominale stroom 25°C	32,60 A
Nominale stroom 30°C	32 A
Nominale stroom 35°C	31,50 A
Nominale stroom 40°C	31 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90
Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste apparaten	0,85

**Veiligheid**

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> AC volgens IEC60898-1	4,50 kA
---	---------

**Connectiviteit**

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

**Spanning**

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximale werkspanning	240 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	240 - 240 V
Type voeding	AC
Overspanningscategorie volgens IEC60947-1	3

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	8,30 W
----------------------------------	--------

**Frequentie**

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

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem onder	2,10 - 2,10 NM
-----------------------------------	----------------

**Gebruiksvoorwaarden**

Hoogte	2000 m
--------	--------

#### Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,10 - 2,10 NM
------------------------------	----------------

#### Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t	3
--	---

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000

#### Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
-------------------------	----------------

#### Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

#### Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

#### Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten

#### Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----