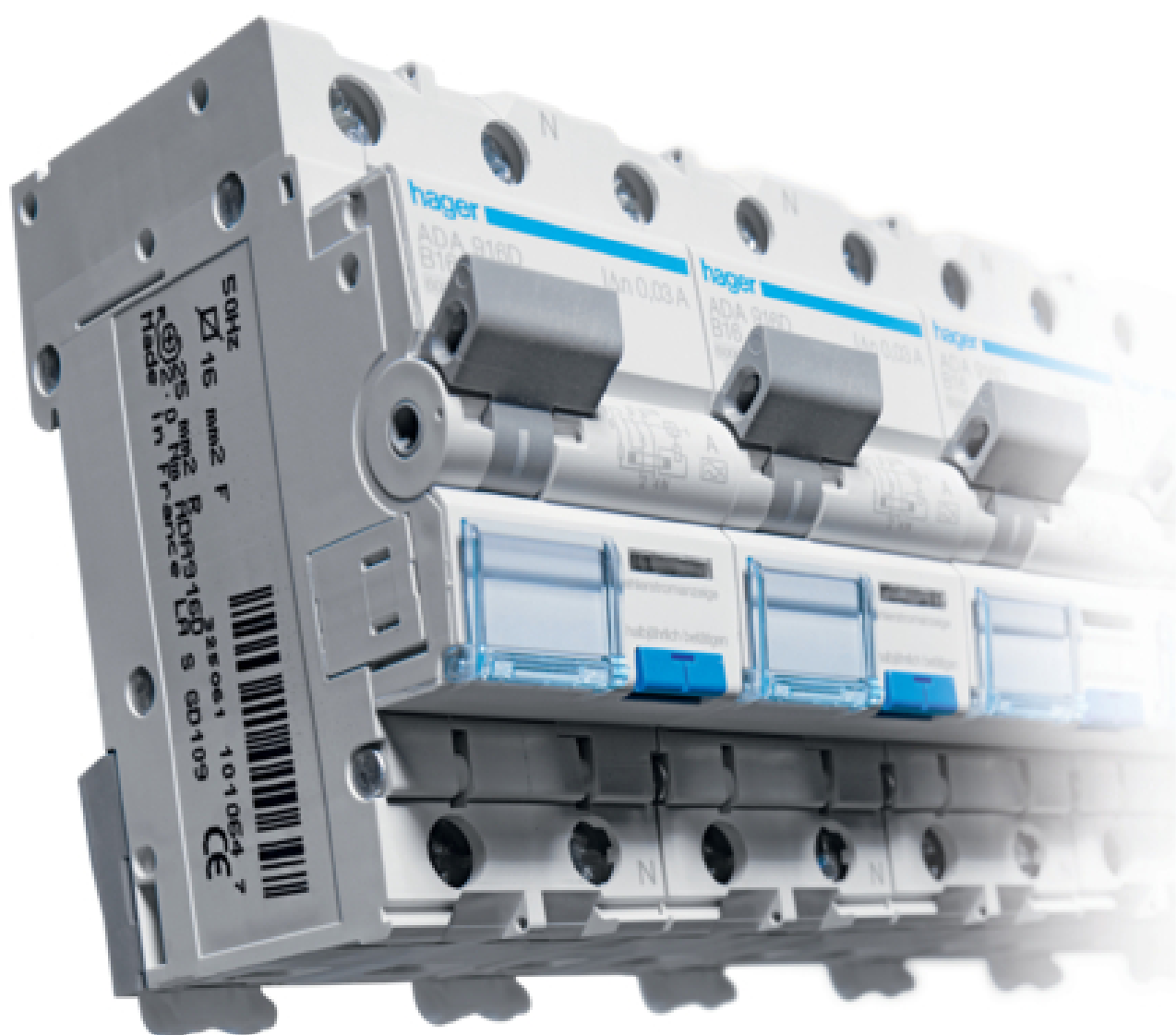


Aardlekautomaten HACO

Aardlekautomaten beveiligen tegen kortsluiting, overstroom en lekstroom. Daarmee combineren zij de functie van installatieautomaat en aardlekschakelaar in één component. De HACO is zeer geschikt als eindbeveiliging in een installatie. In het assortiment wordt onderscheid gemaakt in maximaal te verwachten kortsluitstroom van 6 of 10 kA en in B- of C-afschakelkarakteristieken. Voor installaties met verhoogde kans op ongewenste lekstromen is een High Immunity reeks beschikbaar.



Aardlekautomaten HACO, 1-polig+N, 6kA	2
Aardlekautomaten HACO, 1-polig+N, 6 kA, High Immunity	3
Aardlekautomaten HACO, 1-polig+N, 10 kA	4
Aardlekautomaat HACO, 4-polig, 6kA	5
Aardlekautomaten - Hulpelementen	6
Aardlekautomaten - Toebehoren	7

Technische gegevens:

- Norm: EN 61009-1, EN 61009-2-1
- Nominale spanning: 230 V~
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A
- Kortsluitvast 6 kA met voorzekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen
- Foutstroomindicatie in venster (geel, transparant)
- Coderingssoftware Semiolog



ADA906G

Aardlekautomaten, B-karakteristiek, 1-polig + N

Eigenschappen:

- 6 kA
- 30 mA

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekautomaat 1p+N 6 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA906G
Aardlekautomaat (HACO) 1p+N 10 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA910G
Aardlekautomaat (HACO) 1p+N 16 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA916G
Aardlekautomaat 1p+N 20 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA920G
Aardlekautomaat 1p+N 25 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA925G



ADA954G

Aardlekautomaten, C-karakteristiek, 1-polig + N

Eigenschappen:

- 6 kA
- 30 mA

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekautomaat 1p+N 4 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA954G
Aardlekautomaat 1p+N 6 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA956G
Aardlekautomaat 1p+N 10 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA960G
Aardlekautomaat (HACO) 1p+N 16 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA966G
Aardlekautomaat 1p+N 20 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA970G
Aardlekautomaat 1p+N 25 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADA975G

Technische gegevens:

- Norm: EN 61009-1, EN 61009-2-1
- Nominale spanning: 230 V~
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A
- Kortsluitvast 6 kA met voorzekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen
- Foutstroomindicatie in venster (geel, transparant)
- De HI-range toepassen om ongewenste uitschakeling te reduceren die ontstaat door blikseminslag, gasontladingslampen (400 Hz), elektronische producten (computers, dimmers)
- Toepassing van de HI-range is aan te bevelen in installaties waar ongewenst uitschakelen grote gevolgen kan hebben, zoals in winkels met koelkasten en diepvriezers.
- High Immunity is geen gestandaardiseerde norm maar een specificatie van de fabrikant.
- De componenten zijn echter wel ontwikkeld volgens de norm voor aardlekautomaten, EN 61009-1



ADH906

Aardlekautomaten, B-karakteristiek, 1-polig + N

Eigenschappen:

- 6 kA
- 30 mA
- High Immunity

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 1p+N 6 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH906
Aardlekautomaat 1p+N 10 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH910
Aardlekautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH916
Aardlekautomaat 1p+N 20 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH920
Aardlekautomaat 1p+N 25 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH925



ADH956

Aardlekautomaten, C-karakteristiek, 1-polig + N

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 1p+N 6 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH956
Aardlekautomaat 1p+N 10 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH960
Aardlekautomaat 1p+N 16 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH966
Aardlekautomaat 1p+N 20 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH970
Aardlekautomaat 1p+N 25 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA high immunity	ADH975

Technische gegevens:

- Norm: EN 61009-1, EN 61009-2-1
- Nominale spanning: 230 V~
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A
- Kortsluitvast 10 kA
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen
- Foutstroomindicatie in venster (geel, transparant)
- KEMA-keur



ADA506G

Aardlekautomaten, B-karakteristiek, 1-polig + N

Eigenschappen:

- 10 kA
- 30 mA

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekautomaat 1p+N 6 A B-karakteristiek 10kA, 30 mA klasse A	ADA506G
Aardlekautomaat 1p+N 10 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA510G
Aardlekautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA516G
Aardlekautomaat 1p+N 20 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA520G
Aardlekautomaat 1p+N 25 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA525G



ADA556G

Aardlekautomaten, C-karakteristiek, 1 -polig + N

Eigenschappen:

- 10 kA
- 30 mA

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekautomaat 1p+N 6 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA556G
Aardlekautomaat 1p+N 10 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA560G
Aardlekautomaat 1p+N 16 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA566G
Aardlekautomaat 1p+N 20 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA570G
Aardlekautomaat 1p+N 25 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A	ADA575G

Technische gegevens:

- Norm: EN 61009-1
- Nominale spanning: 230/400 V~
- Nominale foutstroom: 30mA & 300mA, type A
- Karakteristiek: B & C
- Kortsluitvast: 6 kA
- KEMA gecertificeerd

Eigenschappen:

- Compatibel met hulpelementen; hulp-, signaalcontacten, afschakelspoelen en afstandbedieningen
- 4-polig beveiligd en schakelend
- Uitgevoerd met dubbele Quick-Snap
- Aardlekindicator in het midden van het component
- BI-Connection aan de onderzijde



ADM406G

Aardlekautomaat, B-karakteristiek, 4-polig, 30mA, klasse A

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 4-polig 6 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM406G
Aardlekautomaat (HACO) 4-p 10 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM410G
Aardlekautomaat (HACO) 4-p 16 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM416G
Aardlekautomaat 4-polig 20 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM420G
Aardlekautomaat (HACO) 4-p 25 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM425G
Aardlekautomaat (HACO) 4-p 32 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM432G
Aardlekautomaat (HACO) 4-p 40 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM440G



ADM456G

Aardlekautomaat, C-karakteristiek, 4-polig, 30mA, klasse A

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 4-polig 6 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM456G
Aardlekautomaat 4-polig 10 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM460G
Aardlekautomaat 4-polig 16 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM466G
Aardlekautomaat 4-polig 20 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM470G
Aardlekautomaat 4-polig 25 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM475G
Aardlekautomaat 4-polig 32 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM482G
Aardlekautomaat 4-polig 40 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A	ADM490G



AFM406G

Aardlekautomaat, B-karakteristiek, 4-polig, 300mA, klasse A

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 4-polig 6 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM406G
Aardlekautomaat 4-polig 10 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM410G
Aardlekautomaat 4-polig 16 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM416G
Aardlekautomaat 4-polig 20 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM420G
Aardlekautomaat 4-polig 25 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM425G
Aardlekautomaat 4-polig 32 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM432G
Aardlekautomaat 4-polig 40 A B-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM440G



AFM456G

Aardlekautomaat, C-karakteristiek, 4-polig, 300mA, klasse A

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekautomaat 4-polig 6 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM456G
Aardlekautomaat 4-polig 10 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM460G
Aardlekautomaat 4-polig 16 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM466G
Aardlekautomaat 4-polig 20 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM470G
Aardlekautomaat 4-polig 25 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM475G
Aardlekautomaat 4-polig 32 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM482G
Aardlekautomaat 4-polig 40 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A	AFM490G

Technische gegevens:

- Achteraf aan te bouwen aan alle aardlekautomaten (HACO)
- Aanrakingsveilig IP20
- Hulpschakelaars, signaalcontact, arbeidspoel, onderspanningspoel
- Hangslotvergrendeling

Opmerking:

Aan de aardlekautomaten kunnen maximaal 3 hulpschakelaars (MZ201, MZ202) en een spoel (MZ203 tot MZ206) aangebouwd worden. Bijv.: 3 x MZ201 + 1 x MZ203.



MZ201

Hulpschakelaar

Eigenschappen:

- Signalering bij fout door overbelasting of kortsluiting, bij uitschakelen van de automaat met de hand, en bij uitschakeling door arbeids-, onderspanningspoel.

Omschrijving

Hulpcontact 1 maak + 1 verbreek CA 6 A 240 V AC

Bestelnr.

MZ201



MZ202

Signaalcontact

Eigenschappen:

- Signalering bij fout door overbelasting of kortsluitingen bij uitschakeling door arbeids-, onderspanningspoel.

Omschrijving

Foutsignaalcontact 1 maak + 1 verbreek SD 6 A 240 V AC

Bestelnr.

MZ202



MZ203

Signaalcontact

Eigenschappen:

- Op afstand uitschakelen van de aardlekautomaat door bekrachtiging van de arbeidspoel.

Omschrijving

Arbeidsstroomafschakelspoel 230-415V AC 110-130V DC automaat/aardlekschakelaar

Bestelnr.

MZ203

Arbeidsstroomafschakelspoel 24-48 V AC 12-48 V DC automaat/aardlekschakelaar **MZ204**



MZ205

Signaalcontact

Eigenschappen:

- Uitschakelen van de aardlekautomaat bij wegvallen van de netspanning.

Omschrijving

Onderspanningsafschakelspoel 48 V DC automaat/aardlekschakelaar

Bestelnr.

MZ205

Onderspanningsafschakelspoel 230 V AC automaat/aardlekschakelaar

MZ206



MZN175

Hangslotvergrendeling**Eigenschappen:**

- verhindert onbevoegd inschakelen
- toepassing: op alle componenten met standaard hevel, bijv. alle aardlekautomaten, aardlekschakelaars tot 63 A, etc.

Omschrijving

Hangslotvergrendeling instal, aardlek, HACO, lastscheiders

Bestelnr.

MZN175

S014

Hangslot**Eigenschappen:**

- met drie sleutels (verschillende sloten)

Omschrijving

Hangslot voor MZN175 incl. 3 sleutels

Bestelnr.

S014

AZ002

Klemafdekking**Eigenschappen:**

- verzegelbaar
- 1 set = 2 stuks

Omschrijving

Klemafdekking aardlekautomaat 2 modulen

Bestelnr.

AZ002