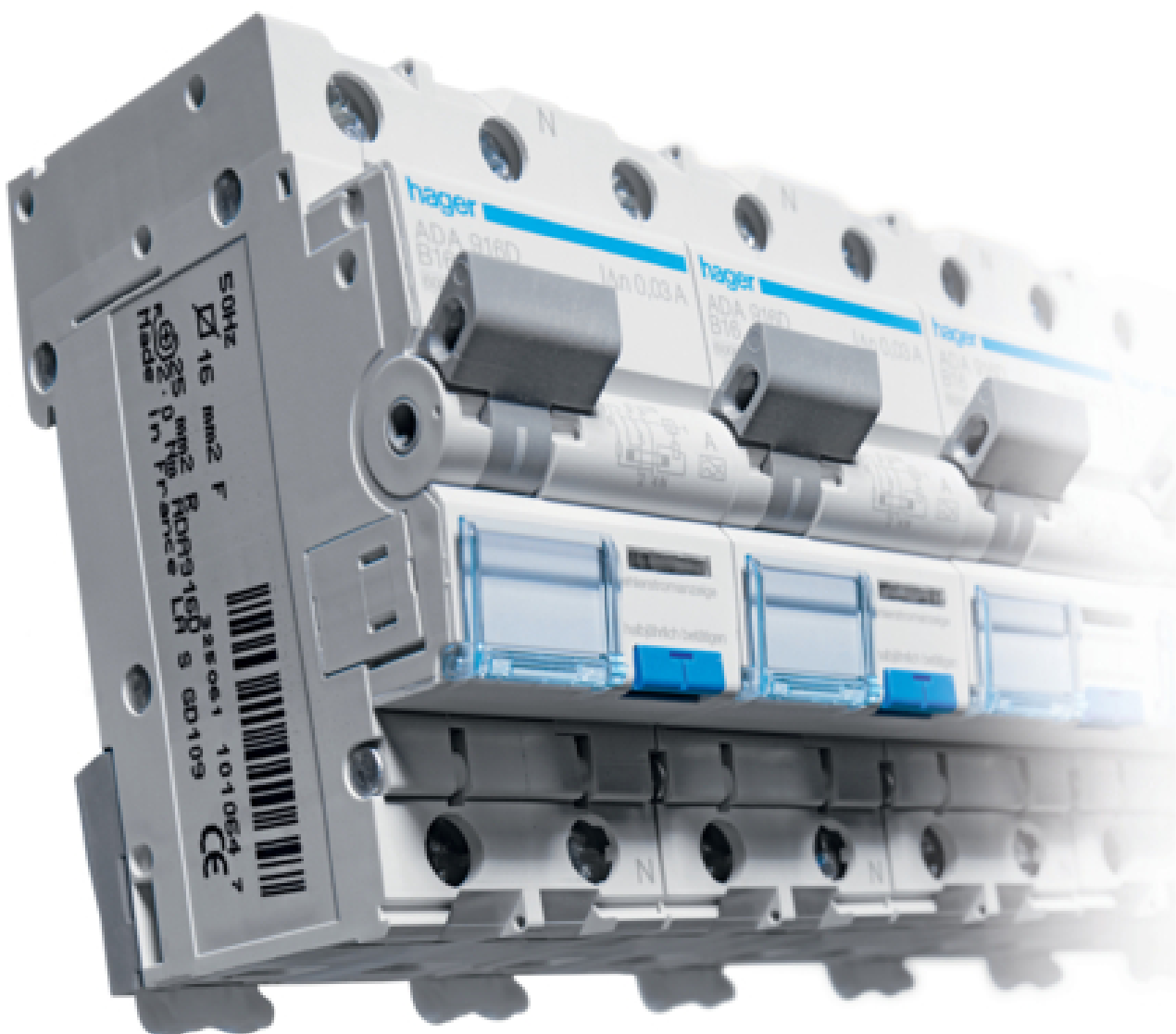


Aardlekschakelaars

Aardlekschakelaars beveiligen mens en dier tegen lekstromen die door vocht- of isolatieproblemen gevaar opleveren voor de gezondheid. De klasse A is de meest toegepaste reeks. Voor installaties met verhoogde kans op ongewenste lekstromen is een High Immunity reeks beschikbaar. Klasse B is voor installaties met toegepaste componenten uit de vermogenselektronica zoals frequentieomvormers en DC-AC omvormers. Verder wordt onderscheid gemaakt in 2 en 4-polig, 10, 30 en 300 mA, eventueel selectief t.o.v. nageschakelde aardlekbeveiligingen en is er een aparte reeks die direct aan een installatieautomaat gebouwd kan worden.



Aardlekschakelaars klasse A	2
Aardlekschakelaars, klasse A, quickbusbar	3
Aardlekschakelaars, klasse A, selectief	4
Aardlekschakelaars, klasse B	5
Aardlekschakelaars, klasse High Immunity	6
Aardlekelementen voor installatieautomaten	7
Aardlekschakelaars - Hulpelementen	9

Technische gegevens:

- Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1 Klasse A
- Nominale spanning:
- 230/400 V~ 50/60 Hz
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A
- Kortsluitvast 6 kA met voorzekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen of uitvoering met ongelijke klemhoogte
- Aanrakingsveilig IP20
- Coderingssoftware Semiolog



CDA540G

Aardlekschakelaars, 2-polig, ongelijke klemhoogte**Eigenschappen:**

- klasse A
- 40 A
- ongelijke klemhoogte toepassing in combinatie met installatieautomaten MH / MJ / MK

Omschrijving

Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA klasse A, ongelijke klemhoogte
Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA klasse A, ongelijke klemhoogte

Bestelnr.

CDA540G
CFA540G



CCA216G

Aardlekschakelaars, 2-polig**Eigenschappen:**

- klasse A
- 16-63 A
- Bi-Connect

Omschrijving

Aardlekschakelaar 2-polig 16 A 10 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 25 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 63 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 25 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 2-polig 63 A 300 mA klasse A

Bestelnr.

CCA216G
CDA225G
CDA240G
CDA263G
CFA225G
CFA240G
CFA263G



CDA425G

Aardlekschakelaars, 4-polig**Eigenschappen:**

- klasse A
- 25-125 A
- Bi-Connect tot en met 63 A

Omschrijving

Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 30 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 300 mA klasse A
Aardlekschakelaar 4-polig 125 A 300 mA klasse A

Bestelnr.

CDA425G
CDA440G
CDA463G
CD484G
CD480G
CFA425G
CFA440G
CFA463G
CF480G
CF484G
CFA490



Technische gegevens:

- Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1 Klasse A
- Nominale spanning: 230/400 V~ 50/60 Hz
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A
- Kortsluitvast 6 kA met voor-zekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Quickbusbar-aansluittechniek
- Aanrakingsveilig IP20
- Coderingssoftware Semiolog



CDS225G

Aardlekschakelaars, 2-polig

Eigenschappen:

- klasse A
- 25-63 A
- QuickBusbar

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekschakelaar 2-polig 25 A 30 mA klasse A, quickbusbar

CDS225G

Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA klasse A, quickbusbar

CDS240G

Aardlekschakelaar 2-polig 63 A 300 mA klasse A, quickbusbar

CDS263G



CDS425G

Aardlekschakelaars, 4-polig

Eigenschappen:

- klasse A
- 25-63 A
- QuickBusbar

Omschrijving

Bestelnr.

Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 30 mA klasse A, quickbusbar

CDS425G

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA klasse A, quickbusbar

CDS440G

Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA klasse A, quickbusbar

CDS463G

Technische gegevens:

- Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1 Klasse A
- Nominale spanning:
- 230/400 V~ 50/60 Hz
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 1500 A
- Kortsluitvast 6 kA met voorzekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen of uitvoering met ongelijke klemhoogte
- Aanrakingsveilig IP20
- Coderingssoftware Semiolog



CPA463G

Aardlekschakelaars, 4-polig

Eigenschappen:

- klasse A
- selectief
- 40-100 A

Omschrijving

Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA klasse A, selectief
 Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA klasse A, selectief
 Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 300 mA klasse A, selectief
 Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 300 mA klasse A, selectief

Bestelnr.

CPA463G
CPA440G
CP484G
CP480G

Technische gegevens:

- Veiligheid en bedrijfszekerheid door herkenning van vlakke gelijkspanningsfoutstromen en wisselspanningsfoutstromen tot 1 MHz
- Ongevoelig voor foutstromen veroorzaakt door omvormers en regelaars
- Norm: IEC 61-453, IEC 62423, EN 61008-1
- 4-polig, 40/63 A, 30/300 mA
- Stootstroomvast tot 5 kA, 8/20 μ s
- Geschikt voor beveiliging van 2, 3 of 4 actieve leiders
- Zichtbare foutindicatie door positie van de knop in de middenstand
- Hulpcontact CZ009 optioneel
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen boven en onder
- Functie indicatie-led

Toepassing:

Gebouwen met fotovoltaïsche voorzieningen, pompstations, kraan- en liftinstallaties, bouwplaatsen, distributiecentra, bij medische apparatuur, enz.



CDB463D

Aardlekschakelaars, 4 -polig**Eigenschappen:**

- klasse B
- 40-63 A
- toepassing bij frequentie- en spanningsomvormers

Omschrijving**Bestelnr.**

Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA klasse B

CDB463D

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA klasse B

CDB440D

Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA klasse B

CFB463D

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA klasse B

CFB440D

Hulpcontact voor aardlekschakelaar 4-polig, 125 A

CZ009

Technische gegevens:

- Norm: EN 61008-1, IEC 1008, EMC-richtlijn
- Nominale spanning: 230/400 V~ 50/60 Hz
- Pulsstroomgevoelig en stootstroomvast tot 250 A, selectieve types: tot 5000 A
- Kortsluitvast 6 kA met voorzekering 63 A / gL
- Removability door flexibele bevestigingsclip
- Montagevriendelijke Bi-Connect-klemmen
- Aanrakingsveilig IP20

Toepassing:

- voorkomt onterecht uitschakelen als gevolg van:
 - Blikseminslag (8/20 stromen)
 - Fluorescentielampen (400Hz)
 - Elektronische producten (computers, dimmers...)



CDH225G

Aardlekschakelaars, 2-polig

Eigenschappen:

- High Immunity
- 25-63 A
- Bi-Connect

Omschrijving

Aardlekschakelaar 2-polig 25 A 30 mA high immunity	CDH225G
Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA high immunity	CDH240G
Aardlekschakelaar 2-polig 63 A 30 mA high immunity	CDH263G
Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA high immunity	CFH240G

Bestelnr.



CDH425G

Aardlekschakelaars, 4-polig

Eigenschappen:

- High Immunity
- 25-63 A
- Bi-Connect

Omschrijving

Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 30 mA high immunity	CDH425G
Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA high immunity	CDH440G
Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA high immunity	CDH463G
Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 300 mA high immunity	CFH425G
Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA high immunity	CFH440G
Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA high immunity	CFH463G

Bestelnr.



CPH440G

Aardlekschakelaars, 4-polig, selectief

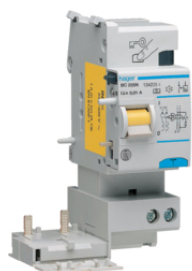
Eigenschappen:

- High Immunity
- 40-63 A
- selectief

Omschrijving

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA high immunity, selectief	CPH440G
Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA high immunity, selectief	CPH463G

Bestelnr.



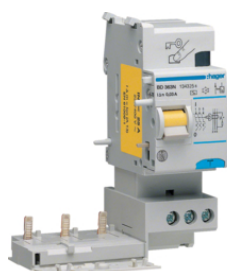
BC225N

Aardlekelementen, 25-63 A, 2-polig

Eigenschappen:

- Koppelbaar aan installatieautomaten:
 - 6 kA serie MB - MC en
 - 10 kA serie NB - NC en ND
- Gevoeligheid:
 - klasse A, 10, 30 mA, direct schakelend, 100, 300 mA, selectief type: 300 mA, 1 A
- Nominale spanning:
 - 230/400 V~ 50/60 Hz
- Aansluiting:
 - adereindhuls:
 - 25 A - 6 mm²
 - 63 A - 16 mm²
 - massief:
 - 25 A - 10 mm²
 - 63 A - 25 mm²
- Uniek aansluit- en vergrendelingssysteem
- Verzegelbare afdekking t.b.v. de automaat-aansluitklemmen (onderzijde)

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekelement 2-polig 25 A 10 mA klasse A	BC225N
Aardlekelement 2-polig 25 A 300 mA klasse A	BF225N
Aardlekelement 2-polig 25 A 100 mA klasse A	BE225N
Aardlekelement 2-polig 25 A 30 mA klasse A	BD225N
Aardlekelement 2-polig 63 A 300 mA klasse A	BF263N
Aardlekelement 2-polig 63 A 30 mA klasse A	BD263N
Aardlekelement 2-polig 63 A 300 mA klasse A, selectief	BP263N
Aardlekelement 2-polig 63 A 100 mA klasse A	BE263N



BD363N

Aardlekelementen, 25-63 A, 3 -polig

Eigenschappen

- Koppelbaar aan installatieautomaten:
 - 6 kA serie MB - MC en
 - 10 kA serie NB - NC en ND
- Gevoeligheid:
 - klasse A, 10, 30 mA, direct schakelend, 100, 300 mA, selectief type: 300 mA, 1 A
- Nominale spanning:
 - 230/400 V~ 50/60 Hz
- Aansluiting:
 - adereindhuls:
 - 25 A - 6 mm²
 - 63 A - 16 mm²
 - massief:
 - 25 A - 10 mm²
 - 63 A - 25 mm²
- Uniek aansluit- en vergrendelingssysteem
- Verzegelbare afdekking t.b.v. de automaat-aansluitklemmen (onderzijde)

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekelement 3-polig 63 A 30 mA klasse A	BD363N
Aardlekelement 3-polig 63 A 300 mA klasse A	BF363N
Aardlekelement 3-polig 63 A 300 mA klasse A, selectief	BP363N
Aardlekelement 3-polig 63 A 100 mA klasse A	BE363N
Aardlekelement 3-polig 25 A 300 mA klasse A	BF325N
Aardlekelement 3-polig 25 A 100 mA klasse A	BE325N
Aardlekelement 3-polig 25 A 30 mA klasse A	BD325N



BE425N

Aardlekelementen, 25-63 A, 4 -polig

Eigenschappen

- Koppelbaar aan installatieautomaten:
 - 6 kA serie MB - MC en
 - 10 kA serie NB - NC en ND
- Gevoeligheid:
 - klasse A, 10, 30 mA, direct schakelend, 100, 300 mA, selectief type: 300 mA, 1 A
- Nominale spanning:
 - 230/400 V~ 50/60 Hz
- Aansluiting:
 - adereindhuls:
 - 25 A - 6 mm²
 - 63 A - 16 mm²
 - massief:
 - 25 A - 10 mm²
 - 63 A - 25 mm²
- Uniek aansluit- en vergrendelingssysteem
- Verzegelbare afdekking t.b.v. de automaat-aansluitklemmen (onderzijde)

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekelement 4-polig 25 A 100 mA klasse A	BE425N
Aardlekelement 4-polig 25 A 30 mA klasse A	BD425N
Aardlekelement 4-polig 25 A 300 mA klasse A	BF425N
Aardlekelement 4-polig 63 A 30 mA klasse A	BD463N
Aardlekelement 4-polig 63 A 1000mA klasse A, selectief	BS463N
Aardlekelement 4-polig 63 A 300 mA klasse A, selectief	BP463N
Aardlekelement 4-polig 63 A 300 mA klasse A	BF463N
Aardlekelement 4-polig 63 A 100 mA klasse A	BE463N



BTH480E

Aardlekelementen, 80-125 A, 2 -polig

Eigenschappen

- Koppelbaar aan installatieautomaten: 15 kA serie HM
- T-C-S klemsysteem (Tightening Compensation System)
- DIN-clip met 2 posities
- Verzegelbaar
- Type A HI
- Pulsstroomsensitief en High Immunity
- Instelbare versies: aanspreektijd 0 - 150 msec
- Gevoeligheid: 300 mA, 500 mA, 1 A
- Norm: IEC 60947-3

Omschrijving	Bestelnr.
Aardlekelement 4-polig 125 A instelbare mA high immunity	BTH480E
Aardlekelement 3-polig 125 A instelbare mA high immunity	BTH380E
Aardlekelement 2-polig 125 A instelbare mA high immunity	BTH280E
Aardlekelement 4-polig 125 A 300 mA high immunity	BFH480E
Aardlekelement 4-polig 125 A 30 mA high immunity	BDH480E
Aardlekelement 3-polig 125 A 30 mA high immunity	BDH380E
Aardlekelement 2-polig 125 A 30 mA high immunity	BDH280E



CZ001

Hulpschakelaar tot 100 A

Eigenschappen:

- hulpschakelaar CA: 1m + 1v
- signalering bij fout, handbediening en door spoel
- signaalcontact SD: 1m + 1v
- signalering bij fout en door spoel

Omschrijving

Hulpcontact CA en signaalcontact SD 6 A 240 V AC voor aardlekschakelaars 16-63 A

Bestelnr.

CZ001



CZ009

Hulpschakelaar, 125 A en klasse B

Eigenschappen:

- voor aardlekschakelaars 4-polig klasse B
- voor aardlekschakelaar 125 A; CFA490

Omschrijving

Hulpcontact voor aardlekschakelaar 4-polig, 125 A

Bestelnr.

CZ009



MZ203

Arbeidsstroomafschakelspoel

Eigenschappen:

- op afstand uitschakelen door continue sturing of impulssturing

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

Onderspanningsafschakelspoel

Eigenschappen:

- uitschakelbereik: 35-70 % Un

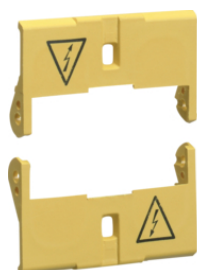
Omschrijving

Onderspanningsafschakelspoel 48 V DC automaat/aardlekschakelaar
Onderspanningsafschakelspoel 230 V AC automaat/aardlekschakelaar

Bestelnr.

MZ205

MZ206



CZN005

Klemafdekking

Eigenschappen:

- verzegelbaar
- 1 set = 2 stuks

Omschrijving

Klemafdekking 2 modules voor aardlekschakelaar, 2-polig (2 stuks)
Klemafdekking 4 modules voor aardlekschakelaar, 4-polig (2 stuks)

Bestelnr.

CZN005

CZN006