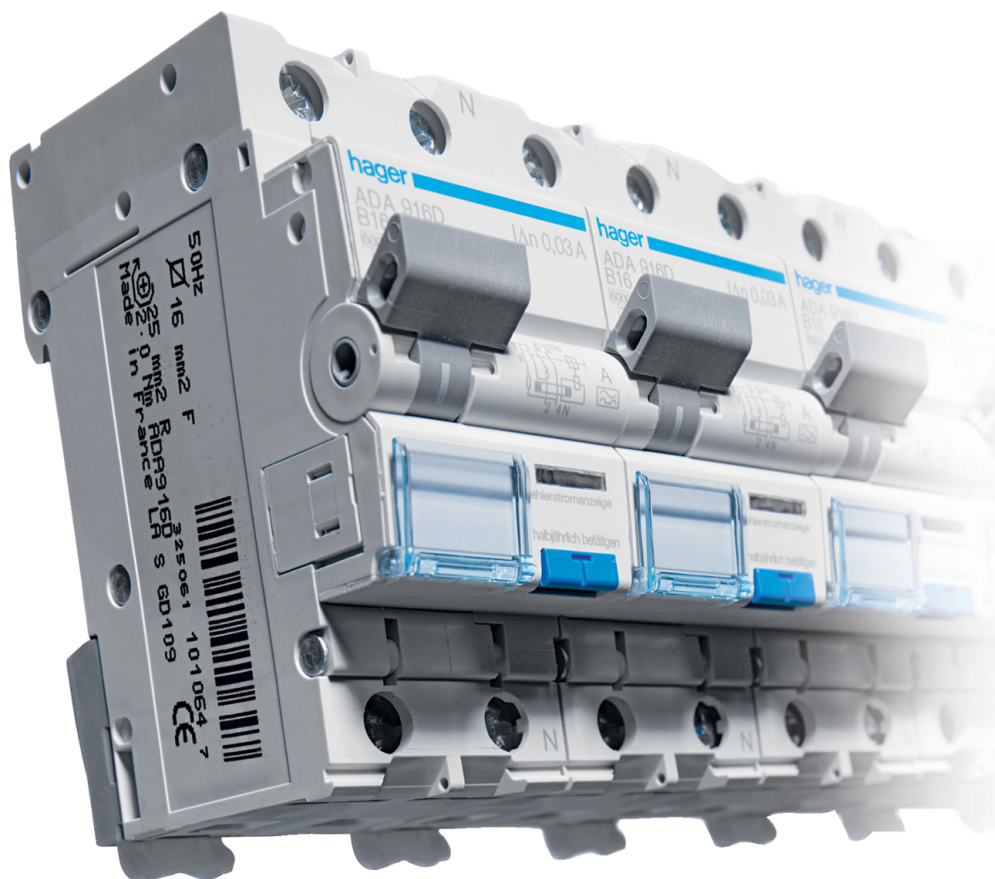


Jordfelsbrytare

För din säkerhet: Hager normprodukter med QuickConnect

Lättmonterade dvärgbrytare, jordfelsbrytare och personskyddsautomater skyddar person och egendom vid direkt och indirekt beröring samt skyddar mot risker med isolationsfel. Alla tänkbara applikationer kan förses med passande skydd.



Jordfelsblock Typ A för dvärgbrytare	3
Jordfelsbrytare 6 kA, QuickConnect	4
Jordfelsbrytare 6 kA	5
Jordfelsbrytare 10 kA, Typ A	6
Jordfelsbrytare 6 kA, extra störsäker	7
Jordfelsbrytare 6 kA, selektiv	8
Jordfelsbrytare 10 kA, Typ B/B+	9
Jordfelsbrytare 10 kA, Typ F	10
Tillbehör jordfelsbrytare	11
Jordfelsbrytare självtestande & självåterställande	13

Jordfelsblock

För dvärgbrytare upp till 63 A

Felström:

30 och 100 mA

Jordfelsblocken monteras på dvärgbrytarens högra sida och blir då en två- eller trepolig personskyddsautomat på 0,5-63 A. Denna kombination ger ett tillägg till skyddet mot överlast och kortslutning med skydd mot jordfel.

Antitransient:

Jordfelsblocken löser inte ut vid felström förosakat av transient.

Indikation:

Jordfel indikeras när brytaren står i nerfällt läge. Funktionstest för bekräftelse av korrekt funktion.

Montering:

Enkel montering och demontering: Snäppes på dvärgbrytarens högra sida. Därefter skjutes förbindningskennan på plats och fästes. Sedan läses det till en enhet.

Märkström:

- 20% + 10%
- Tvåpolig: 230 V
- Trepolig: 230/400 V
- Funktionstest 230/400V
- BD226



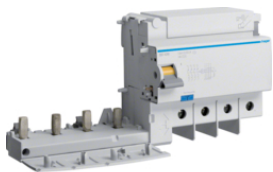
BD226

Jordfelsblock, 2-polig

Egenskaper:

- Snäppes på dvärgbrytarens högra sida

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordfelsblock	1	BD226	2283423
Jordfelsblock	1	BD264	2283424



BD426

Jordfelsblock, 4-polig

Egenskaper:

- Snäppes på dvärgbrytarens högra sida

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordfelsblock	1	BD426	2283426

- Norm: S-märkt enl. EN 61008-1
- Nominell spänning 230/400 V~
- Stötström 8/20 µs
- Brytförmåga 6 kA med försäkring 63 A / gL
- Signalkontakter finns som tillbehör

- Mjukledare kan anslutas under fasskena
- Med installationsvänlig QuickConnect-anslutning på utgående
- Beröringsskyddad IP20

QuickConnect = snabbanslutning

Jordfelsbrytare, QuickConnect, 2-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br 2-P 25A 30mA, QC	1	CDS225R	2163812
Jordf br 2-P 40A 30mA, QC	1	CDS240R	2163813



CDS225R

Jordfelsbrytare, QuickConnect, 4-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br 4-P 25A 30mA, QC	1	CDS425R	2163820
Jordf br 4-P 40A 30mA, QC	1	CDS440R	2163821
Jordf br 4-P 63A 30mA, QC	1	CDS463R	2163822



CDS425R

- Norm: S-märkt enl. EN 61008-1
- Nominell spänning 230/400 V~ 50/60 Hz
- Stötström 8/20 μ s
- Brytförmåga 6 kA med försäkring 63 A / gL
- Signalkontakter finns som tillbehör

- Mjukledare kan anslutas under fasskena
- Med skruvanslutning på båda sidor
- Beröringsskyddad IP20



CCA216R

Jordfelsbrytare, 2-polig, Typ A

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br 2-p 16A 10mA	1	CCA216R	2163650
Jordf br 2-P 25A 30mA	1	CDA225R	2163652
Jordf br 2-P 40A 30mA	1	CDA240R	2163653
Jordf br 2-P 63A 30mA	1	CDA263R	2163654
Jordf br 2-P 25A 300mA	1	CFA225R	2163656
Jordf br 2-P 40A 300mA	1	CFA240R	2163657
Jordf br 2-P 63A 300mA	1	CFA263R	2163658



CDA425R

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ A

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br 4-P 25A 30mA	1	CDA425R	2163660
Jordf br 4-P 40A 30mA	1	CDA440R	2163661
Jordf br 4-P 63A 30mA	1	CDA463R	2163662
Jordf br 4-P 25A 300mA	1	CFA425R	2163666
Jordf br 4-P 40A 300mA	1	CFA440R	2163667
Jordf br 4-P 63A 300mA	1	CFA463R	2163668
Jordf br 4P 80A 300mA A	1	CF480R	2163800

Jordfelsbrytare 10 kA, Typ A 4-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 3P+N 80A 30mA A	1	CDA680R	2163789
JFB 3P+N 100A 30mA A	1	CDA684R	2163790
JFB 3P+N 80A 300mA A	1	CFA680R	2163791
JFB 3P+N 100A 300mA A	1	CFA684R	2163802



CDA680R

Jordfelsbrytare 10 kA, Typ A 4-polig, selektiv

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 3P+N 80A 300mA A S	1	CPA680R	2163803
JFB 3P+N 100A 300mA A S	1	CPA684R	2163805



CPA680R

Jordfelsbrytare 10 kA, Typ HI, extra störsäker

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordfelsbrytare 3P+N 25A 30mA HI	1	CDH625A	2163773
Jordfelsbrytare 3P+N 40A 30mA HI	1	CDH640A	2163774
Jordfelsbrytare 3P+N 63A 30mA HI	1	CDH663A	2163778
JFB 3P+N 25A 300mA HI	1	CFH625A	2163779
JFB 3P+N 40A 300mA HI	1	CFH640A	2163781
JFB 3P+N 63A 300mA HI	1	CFH663A	2163785



CDH625A

- Jordfelsbrytarna är tidsfördröjda 200ms.
- HI Jordfelsbrytare är idealiska för följande installationer / applikationer:
- Kontorsbyggnader
- Armaturer med HF-don
- Jordfelsskyddade fastigheter (t ex sjukhus)

- Laboratorier
- Nät med frekvensomformare
- Nödströmsförsörjning
- Anläggningar med långa ledningslängder (t ex vägbygge, tunnel)



CDH225R

Jordfelsbrytare, 2-polig, Typ HI, extra störsäker

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br HI 2-P 25A 30mA	1	CDH225R	2163610



CDH425R

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ HI, extra störsäker

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br HI 4-P 25A 30mA	1	CDH425R	2163611
Jordf br HI 4-P 40A 30mA	1	CDH440R	2163612
Jordf br HI 4-P 63A 30mA	1	CDH463R	2163613

Jordfelsbrytare Typ A

- Norm: EN 61008-1, EN 61008-2-1,
- Nominell spänning 230/400 V~ 50/60 Hz
- Stötström 8/20 μ s
- Brytförmåga 6 kA med försäkring 63 A / gL

- Mjukledare kan anslutas under fasskena
- Med skruvanslutning på båda sidor
- Beröringsskyddad IP20

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ A, selektiv

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Jordf br 4P 40A 300mA sel	1	CPA440R	2163670
Jordf br 4P 63A 300mA sel	1	CPA463R	2163671



CPA440R

Jordfelsbrytarna typ B, B+ och B S (sektiv) 10 kA-serie för alla användningar i kommersiella och industriella anläggningar.



CDB125F

Jordfelsbrytare, 2-polig, Typ B

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 2 polig 10kA 25A 30mA Typ B	1	CDB125F	2163811
JFB 2 polig 10kA 40A 30mA Typ B	1	CDB140F	2163815
JFB 2 polig 10kA 63A 30mA Typ B	1	CDB163F	2163816
JFB 2 polig 10kA 25A 300mA Typ B	1	CFB125F	2163833
JFB 2 polig 10kA 40A 300mA Typ B	1	CFB140F	2163834
JFB 2 polig 10kA 63A 300mA Typ B	1	CFB163F	2163836



CDB740F

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ B

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 4 polig 10kA 40A 30mA Typ B	1	CDB740F	2163831
JFB 4 polig 10kA 63A 30mA Typ B	1	CDB763F	2163832
JFB 4 polig 10kA 40A 300mA Typ B	1	CFB740F	2163867
JFB 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B	1	CFB763F	2163868



CDB625F

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ B+

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 4 polig 10kA 25A 30mA Typ B hfq	1	CDB625F	2163817
JFB 4 polig 10kA 40A 30mA Typ B hfq	1	CDB640F	2163829
JFB 4 polig 10kA 63A 30mA Typ B hfq	1	CDB663F	2163830
JFB 4 polig 10kA 25A 300mA Typ B hfq	1	CFB625F	2163837
JFB 4 polig 10kA 40A 300mA Typ B hfq	1	CFB640F	2163838
JFB 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B hfq	1	CFB663F	2163839



CPB140F

Jordfelsbrytare, 2-polig, Typ B, selektiv

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 2 polig 10kA 40A 300mA Typ B sel.	1	CPB140F	2163869
JFB 2 polig 10kA 63A 300mA Typ B sel.	1	CPB163F	2163899



CPB740F

Jordfelsbrytare, 4-polig, Typ B, selektiv

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 4 polig 10kA 40A 300mA Typ B sel.	1	CPB740F	2163900
JFB 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B sel.	1	CPB763F	2163901

Jordfelsbrytare som kan detektera växelström upp till 1 kHz och pulserande likström.

Den detekterar blandade frekvenser (AC + DC-kurvor): tvättmaskin, VVS-system, värmepumpar.

Jordfelsbrytare 10 kA, Typ F 2-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 2 polig 10kA 25A 30mA Typ F	1	CDF525A	2163759
JFB 2 polig 10kA 40A 30mA Typ F	1	CDF540A	2163763
JFB 2 polig 10kA 63A 30mA Typ F	1	CDF563A	2163764



CDF525A

Jordfelsbrytare 10 kA, Typ F 4-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB 4 polig 10kA 25A 30mA Typ F	1	CDF625A	2163768
JFB 4 polig 10kA 40A 30mA Typ F	1	CDF640A	2163769
JFB 4 polig 10kA 63A 30mA Typ F	1	CDF663A	2163772



CDF625A

För jordfelsbrytare 25–100 A, max två tillbehör per jordfelsbrytare.

*OBS: CZ001 måste alltid sitta innerst på jordfelsbrytarna som adapter för MZ...
1 x CZ001 + 1 x MZ203 - MZ206

CZ001

Hjälp- och signalkontakt

Egenskaper:

- Hjälpkontakt CA: 1Ö + 1S: Signalerar om vippan faller, frånslagning eller utlöst

- Signalkontakt SD: 1Ö + 1S: Signalerar om jordfelsbrytaren löser ut pga jordfel

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Hjälp- o signalkontakt / Adapter 6A 240V	1	CZ001	2108311



MZ203

Shuntutlösare

Egenskaper:

- För fjärrutlösning av jordfelsbrytare (även impulsstyrd utlösning)

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Shuntutlösare 230-400V AC 110-130V DC	1	MZ203	2108309
Shuntutlösare 24-48V AC 12-48V DC	1	MZ204	2108310



MZ205

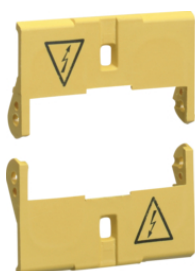
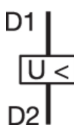
Underspanningsutlösare

Egenskaper:

- För utlösning av jordfelsbrytare vid spänningsbortfall
- Utlösningssområde: < 35% Un: frånslag 35% - 70% Un: utlöst

- Jordfelsbrytare kan endast ställas i TILL-läge vid spänning

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Underspanningsutlösare 48V DC	1	MZ205	2108312
Underspanningsutlösare 230V AC	1	MZ206	2108313



CZN005

Täcklock

Egenskaper:

- Plomberbar

- 1 sats = 2 stycken

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Täcklock f 2-pol jordf br	10	CZN005	2163678
Täcklock f 4-pol jordf br	1	CZN006	2163679

Lås för dvärgbrytare

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Låsbygel för Automatsäkring	2	MZN175	2108632
Hänglås	10	S014	2108640



MZN175

- Norm: S-märkt enl. EN 61008-1, CPT054, EN50557
- Nominell spänning 230/400 V~ 50/60 Hz
- Stötström 8/20 µs

- Brytförmåga 10 kA med försäkring 63 A / gL
- Signalkontakter
- Med skruvanslutning på båda sidor
- Beröringsskyddad IP20



CDA225RA

Jordfelsbrytare 2-polig

Egenskaper

- Självtestande

- Självåterställande

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB självåterst 2P 25A 30mA 5M	1	CDA225RA	2163870



CDA425RA

Jordfelsbrytare 4-polig

Egenskaper

- Självtestande

- Självåterställande

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
JFB självåterst 4P 25A 30mA 7M	1	CDA425RA	2163871
JFB självåterst 4P 40A 30mA 7M	1	CDA440RA	2163872
JFB självåterst 4P 63A 30mA 7M	1	CDA463RA	2163873
JFB självåters 4P 63A 300mA 7M	1	CFA463RA	2163874