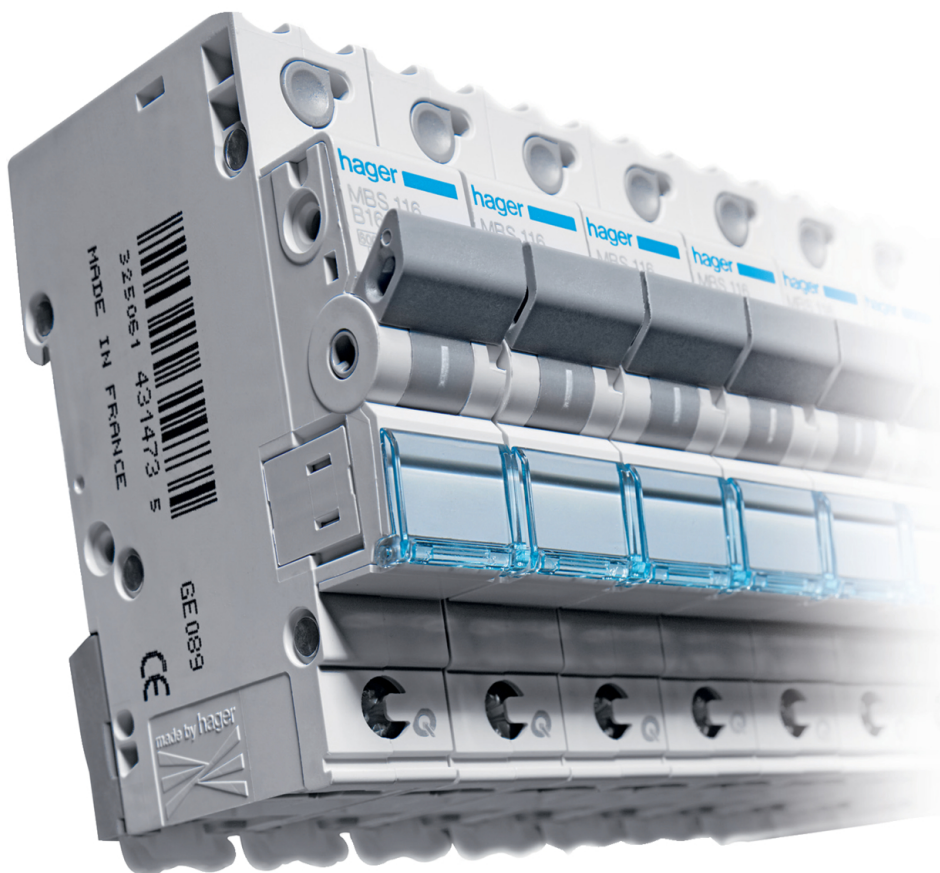


Dvärgbrytare

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. Välj mellan QuickConnect-anslutning eller skruv.



Dvärgbrytare, 6kA, QuickConnect	3
Dvärgbrytare, 6kA	5
Dvärgbrytare, 10 kA	11
Tillbehör för dvärgbrytare	14

- Norm: S-märkt enl. EN 60898
- Strömbegränsningsklass 3
- Nominell spänning 230/400 V~
- Med installationsvänlig Quick Connect anslutning. Utgående till 16 A + inkommande till 63 A. Utgående med skruv 20 A – 63 A.

- Hjälp/signalkontakter och underspännings/Shuntutlösare finns som tillbehör
- Mjukledare kan anslutas under fasskena
- Beröringsskyddad IP20
- Godkänd som fränskiljare

QuickConnect = snabbanslutning



MBS106

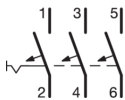


Dvärgbrytare, B-karakteristik, 1-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 1-P 6A 6kA	12	MBS106	2106400
Dvärgbr B 1-P 10A 6kA	12	MBS110	2106402
Dvärgbr B 1-P 13A 6kA	12	MBS113	2106404
Dvärgbr B 1-P 13A 6kA	12	MBS116	2106406
Dvärgbr B 1-P 20A 6kA	12	MBS120	2106408
Dvärgbr B 1-P 25A 6kA	12	MBS125	2106410
Dvärgbr B 1-P 32A 6kA	12	MBS132	2106412
Dvärgbr B 1-P 40A 6kA	12	MBS140	2106414
Dvärgbr B 1-P 50A 6kA	12	MBS150	2106416
Dvärgbr B 1-P 63A 6kA	12	MBS163	2106418



MBS306



Dvärgbrytare, B-karakteristik, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 3-P 6A 6kA	4	MBS306	2106440
Dvärgbr B 3-P 10A 6kA	4	MBS310	2106442
Dvärgbr B 3-P 13A 6kA	4	MBS313	2106444
Dvärgbr B 3-P 16A 6kA	4	MBS316	2106446
Dvärgbr B 3-P 20A 6kA	4	MBS320	2106448
Dvärgbr B 3-P 25A 6kA	4	MBS325	2106450
Dvärgbr B 3-P 32A 6kA	4	MBS332	2106452
Dvärgbr B 3-P 40A 6kA	4	MBS340	2106454
Dvärgbr B 3-P 50A 6kA	4	MBS350	2106456
Dvärgbr B 3-P 63A 6kA	4	MBS363	2106458



MCS106



Dvärgbrytare, C-karakteristik, 1-polig

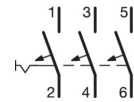
Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr C 1-P 6A 6kA	12	MCS106	2106500
Dvärgbr C 1-P 10A 6kA	12	MCS110	2106502
Dvärgbr C 1-P 13A 6kA	12	MCS113	2106504
Dvärgbr C 1-P 16A 6kA	12	MCS116	2106506
Dvärgbr C 1-P 20A 6kA	12	MCS120	2106508
Dvärgbr C 1-P 25A 6kA	12	MCS125	2106510
Dvärgbr C 1-P 32A 6kA	12	MCS132	2106512
Dvärgbr C 1-P 40A 6kA	12	MCS140	2106514
Dvärgbr C 1-P 50A 6kA	12	MCS150	2106516
Dvärgbr C 1-P 63A 6kA	12	MCS163	2106518

Dvärgbrytare, C-karakteristik, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr C 3-P 6A 6kA	4	MCS306	2106540
Dvärgbr C 3-P 10A 6kA	4	MCS310	2106542
Dvärgbr C 3-P 13A 6kA	4	MCS313	2106544
Dvärgbr C 3-P 16A 6kA	4	MCS316	2106546
Dvärgbr C 3-P 20A 6kA	4	MCS320	2106548
Dvärgbr C 3-P 25A 6kA	4	MCS325	2106550
Dvärgbr C 3-P 32A 6kA	4	MCS332	2106552
Dvärgbr C 3-P 40A 6kA	4	MCS340	2106554
Dvärgbr C 3-P 50A 6kA	4	MCS350	2106556
Dvärgbr C 3-P 63A 6kA	4	MCS363	2106558



MCS306



- Norm:S-märkt enl. EN 60898
- Strömbegränsningsklass 3
- Nominell spänning 230/400 V~
- Mjukledare kan anslutas under fasskena
- Godkänd som fränskiljare

- Med skruvanslutning
- Hjälp/signalkontakter och Underspannings/Shuntutlösare finns som tillbehör
- Beröringsskyddad IP20



MBN106



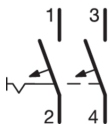
Dvärgbrytare, B-karakteristik, 1-polig

Nominell märkström	6 A (MBN106), 10 A (MBN110), 13 A (MBN113), 16 A (MBN116), 20 A (MBN120), 25 A (MBN125), 32 A (MBN132), 40 A (MBN140), 50 A (MBN150), 63 A (MBN163)	Total effektförlust under nominell märksröm	1,3 W (MBN106), 2,75 W (MBN110), 2,2 W (MBN113), 2,44 W (MBN116), 2,79 W (MBN120), 3 W (MBN125), 4,4 W (MBN132), 4,8 W (MBN140), 5,2 W (MBN150), 7,4 W (MBN163)
Utlösningskarakteristik	B	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	1 P	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal moduler	1	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Märkspänning U _e	230 / 400 V	Driftstemperatur	-25...70 °C
Isolationsspänning	500 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Frekvens	50/60 Hz	Höjd installerad produkt	83 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Bredd installerad produkt	17,5 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm	Djup installerad produkt	70 mm

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 1-P 6A 6kA	12	MBN106	2106101
Dvärgbr B 1-P 10A 6kA	12	MBN110	2106103
Dvärgbr B 1-P 13A 6kA	12	MBN113	2106105
Dvärgbr B 1-P 16A 6kA	12	MBN116	2106107
Dvärgbr B 1-P 20A 6kA	12	MBN120	2106109
Dvärgbr B 1-P 25A 6kA	12	MBN125	2106111
Dvärgbr B 1-P 32A 6kA	12	MBN132	2106113
Dvärgbr B 1-P 40A 6kA	12	MBN140	2106115
Dvärgbr B 1-P 50A 6kA	12	MBN150	2106117
Dvärgbr B 1-P 63A 6kA	12	MBN163	2106119



MBN206



Dvärgbrytare, B-karakteristik, 2-polig

Nominell märkström	6 A (MBN206), 10 A (MBN210), 13 A (MBN213), 16 A (MBN216), 20 A (MBN220), 25 A (MBN225), 32 A (MBN232), 40 A (MBN240), 50 A (MBN250), 63 A (MBN263)	Total effektförlust under nominell märksröm	2,5 W (MBN206), 3,8 W (MBN210), 4,6 W (MBN213), 4,2 W (MBN216), 5,6 W (MBN220), 6 W (MBN225), 9 W (MBN232), 9,2 W (MBN240), 10,5 W (MBN250), 11,4 W (MBN263)
Utlösningskarakteristik	B	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	2 P	Driftstemperatur	-25...70 °C
Antal moduler	2	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Märkspänning U _e	400 V	Höjd installerad produkt	83 mm
Isolationsspänning	500 V	Bredd installerad produkt	35 mm
Frekvens	50/60 Hz	Djup installerad produkt	70 mm
Anslutningstyp	Med skruv		
Åtdragningsmoment	2,8Nm		

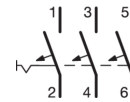
Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 2-P 6A 6kA	6	MBN206	2106121
Dvärgbr B 2-P 10A 6kA	6	MBN210	2106123
Dvärgbr B 2-P 13A 6kA	6	MBN213	2106125
Dvärgbr B 2-P 16A 6kA	6	MBN216	2106127
Dvärgbr B 2-P 20A 6kA	6	MBN220	2106129
Dvärgbr B 2-P 25A 6kA	6	MBN225	2106131
Dvärgbr B 2-P 32A 6kA	6	MBN232	2106133
Dvärgbr B 2-P 40A 6kA	6	MBN240	2106135
Dvärgbr B 2-P 50A 6kA	6	MBN250	2106137
Dvärgbr B 2-P 63A 6kA	6	MBN263	2106139

Dvärgbrytare, B-karakteristik, 3-polig

Nominell märkström	6 A (MBN306), 10 A (MBN310), 13 A (MBN313), 16 A (MBN316), 20 A (MBN320), 25 A (MBN325), 32 A (MBN332), 40 A (MBN340), 50 A (MBN350), 63 A (MBN363)	Total effektförlust under nominell märksröm	3,8 W (MBN306), 5,8 W (MBN310), 6,7 W (MBN313), 6,33 W (MBN316), 8,9 W (MBN320), 10,1 W (MBN325), 13 W (MBN332), 16,9 W (MBN340), 16,3 W (MBN350), 18,3 W (MBN363)
Utlösningskarakteristik	B	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	3 P	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal moduler	3	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Märkspänning U _e	230 / 400 V	Driftstemperatur	-25...70 °C
Isolationsspänning	500 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Frekvens	50/60 Hz	Höjd installerad produkt	83 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Bredd installerad produkt	52,5 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm	Djup installerad produkt	70 mm



MBN306



Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 3-P 6A 6kA	4	MBN306	2106141
Dvärgbr B 3-P 10A 6kA	4	MBN310	2106143
Dvärgbr B 3-P 13A 6kA	4	MBN313	2106145
Dvärgbr B 3-P 16A 6kA	4	MBN316	2106147
Dvärgbr B 3-P 20A 6kA	4	MBN320	2106149
Dvärgbr B 3-P 25A 6kA	4	MBN325	2106151
Dvärgbr B 3-P 32A 6kA	4	MBN332	2106153
Dvärgbr B 3-P 40A 6kA	4	MBN340	2106155
Dvärgbr B 3-P 50A 6kA	4	MBN350	2106157
Dvärgbr B 3-P 63A 6kA	4	MBN363	2106159



MCN100



Dvärgbrytare, C-karakteristik, 1-polig

Nominell märkström	0,5 A (MCN100), 1 A (MCN101), 2 A (MCN102), 3 A (MCN103), 4 A (MCN104), 6 A (MCN106), 10 A (MCN110), 13 A (MCN113), 16 A (MCN116), 20 A (MCN120), 25 A (MCN125), 32 A (MCN132), 40 A (MCN140), 50 A (MCN150), 63 A (MCN163)	Total effektförlust under nominell märksröm	0,1 W (MCN100, MCN101), 1,3 W (MCN102, MCN106), 1,9 W (MCN103, MCN104), 1,63 W (MCN110), 2,29 W (MCN113), 2,32 W (MCN116), 2,7 W (MCN120), 3 W (MCN125), 4,4 W (MCN132), 4,8 W (MCN140), 5,2 W (MCN150), 7,4 W (MCN163)
Utlösningsskarakteristik	C	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	1 P	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal moduler	1	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Märkspänning U _e	230 / 400 V	Driftstemperatur	-25...70 °C
Isolationsspänning	500 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Frekvens	50/60 Hz	Höjd installerad produkt	83 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Bredd installerad produkt	17,5 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm	Djup installerad produkt	70 mm

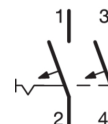
Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr C 1-P 0,5A 6kA	12	MCN100	2106201
Dvärgbr C 1-P 1A 6kA	12	MCN101	2106203
Dvärgbr C 1-P 2A 6kA	12	MCN102	2106207
Dvärgbr C 1-P 3A 6kA	12	MCN103	2106209
Dvärgbr C 1-P 4A 6kA	12	MCN104	2106211
Dvärgbr C 1-P 6A 6kA	12	MCN106	2106213
Dvärgbr C 1-P 10A 6kA	12	MCN110	2106217
Dvärgbr C 1-P 13A 6kA	12	MCN113	2106219
Dvärgbr C 1-P 16A 6kA	12	MCN116	2106221
Dvärgbr C 1-P 20A 6kA	12	MCN120	2106223
Dvärgbr C 1-P 25A 6kA	12	MCN125	2106225
Dvärgbr C 1-P 32A 6kA	12	MCN132	2106227
Dvärgbr C 1-P 40A 6kA	12	MCN140	2106229
Dvärgbr C 1-P 50A 6kA	12	MCN150	2106231
Dvärgbr C 1-P 63A 6kA	12	MCN163	2106233

Dvärgbrytare, C-karakteristik, 2-polig

Nominell märkström	0,5 A (MCN200), 1 A (MCN201), 2 A (MCN202), 3 A (MCN203), 4 A (MCN204), 6 A (MCN206), 10 A (MCN210), 13 A (MCN213), 16 A (MCN216), 20 A (MCN220), 25 A (MCN225), 32 A (MCN232), 40 A (MCN240), 50 A (MCN250), 63 A (MCN263)	Total effektförlust under nominell märksröm	2,2 W (MCN200), 2,8 W (MCN201), 2,7 W (MCN202), 2,5 W (MCN206), 3,8 W (MCN204), 3,11 W (MCN210), 4 W (MCN203), 4,6 W (MCN213), 5,2 W (MCN216), 5,6 W (MCN220), 6 W (MCN225), 9 W (MCN232), 9,2 W (MCN250), 10,5 W (MCN240), 11,4 W (MCN263)
Utlösningsskarakteristik	C	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	2 P	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal moduler	2	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Märkspänning U _e	400 V	Driftstemperatur	-25...70 °C
Isolationsspänning	500 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Frekvens	50/60 Hz	Höjd installerad produkt	83 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Bredd installerad produkt	35 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm	Djup installerad produkt	70 mm



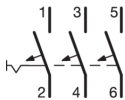
MCN200



Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr C 2-P 0,5A 6kA	6	MCN200	2106241
Dvärgbr C 2-P 1A 6kA	6	MCN201	2106243
Dvärgbr C 2-P 2A 6kA	6	MCN202	2106247
Dvärgbr C 2-P 3A 6kA	6	MCN203	2106249
Dvärgbr C 2-P 4A 6kA	6	MCN204	2106251
Dvärgbr C 2-P 6A 6kA	6	MCN206	2106253
Dvärgbr C 2-P 10A 6kA	6	MCN210	2106257
Dvärgbr C 2-P 13A 6kA	6	MCN213	2106259
Dvärgbr C 2-P 16A 6kA	6	MCN216	2106261
Dvärgbr C 2-P 20A 6kA	6	MCN220	2106263
Dvärgbr C 2-P 25A 6kA	6	MCN225	2106265
Dvärgbr C 2-P 32A 6kA	6	MCN232	2106267
Dvärgbr C 2-P 40A 6kA	6	MCN240	2106269
Dvärgbr C 2-P 50A 6kA	6	MCN250	2106271
Dvärgbr C 2-P 63A 6kA	6	MCN263	2106273



MCN300



Dvärgbrytare, C-karakteristik, 3-polig

Nominell märkström	0,5 A (MCN300), 1 A (MCN301), 2 A (MCN302), 3 A (MCN303), 4 A (MCN304), 6 A (MCN306), 10 A (MCN310), 13 A (MCN313), 16 A (MCN316), 20 A (MCN320), 25 A (MCN325), 32 A (MCN332), 40 A (MCN340), 50 A (MCN350), 63 A (MCN363)	Total effektförlust under nominell märksröm	3,4 W (MCN300), 3,8 W (MCN306), 4,3 W (MCN301), 4,1 W (MCN302), 4,58 W (MCN310), 5,7 W (MCN304), 6 W (MCN303), 6,27 W (MCN313), 6,99 W (MCN316), 8,9 W (MCN320), 10,1 W (MCN325), 13 W (MCN332), 16,9 W (MCN340), 16,3 W (MCN350), 18,3 W (MCN363)
Utlösningsskarakteristik	C	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Antal poler	3 P	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal moduler	3	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Märkspänning U _e	230 / 400 V	Driftstemperatur	-25...70 °C
Isolationsspänning	500 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Frekvens	50/60 Hz	Höjd installerad produkt	83 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Bredd installerad produkt	52,5 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm	Djup installerad produkt	70 mm

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr C 3-P 0,5A 6kA	4	MCN300	2106281
Dvärgbr C 3-P 1A 6kA	4	MCN301	2106283
Dvärgbr C 3-P 2A 6kA	4	MCN302	2106287
Dvärgbr C 3-P 3A 6kA	4	MCN303	2106289
Dvärgbr C 3-P 4A 6kA	4	MCN304	2106291
Dvärgbr C 3-P 6A 6kA	4	MCN306	2106293
Dvärgbr C 3-P 10A 6kA	4	MCN310	2106297
Dvärgbr C 3-P 13A 6kA	4	MCN313	2106299
Dvärgbr C 3-P 16A 6kA	4	MCN316	2106301
Dvärgbr C 3-P 20A 6kA	4	MCN320	2106303
Dvärgbr C 3-P 25A 6kA	4	MCN325	2106305
Dvärgbr C 3-P 32A 6kA	4	MCN332	2106307
Dvärgbr C 3-P 40A 6kA	4	MCN340	2106309
Dvärgbr C 3-P 50A 6kA	4	MCN350	2106311
Dvärgbr C 3-P 63A 6kA	4	MCN363	2106313



NAN116S

Selektiv dvärgbrytare, 1-polig

Nominell märkström	16 A (NAN116S), 20 A (NAN120S), 25 A (NAN125S)	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Utlösningsskarakteristik	SCP	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Brytförmåga vid kortslutning I _{cn} AC enligt EN 60898-1	6 kA	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal poler	1 P	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Antal moduler	1	Driftstemperatur	-25...70 °C
Märkspänning U _e	240 / 415 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Isolationsspänning	500 V	Höjd installerad produkt	83 mm
Frekvens	50/60 Hz	Bredd installerad produkt	17,5 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Djup installerad produkt	70 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm		
Total effektförlust under nominell märksröm	1,7 W (NAN116S), 2,1 W (NAN120S), 2,5 W (NAN125S)		

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Selektiv dvärgbrytare 1-pol 16	1	NAN116S	2108426
Selektiv dvärgbrytare 1-pol 20	1	NAN120S	2108428
Selektiv dvärgbrytare 1-pol 25	1	NAN125S	2108430

Selektiv dvärgbrytare, 3-polig

Nominell märkström	16 A (NAN316S), 20 A (NAN320S), 25 A (NAN325S)	Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Utlösningsskarakteristik	SCP	Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Brytförmåga vid kortslutning Icn AC enligt EN 60898-1	6 kA	Anslutningsarea mjukledare	1 - 25mm ²
Antal poler	3 P	Anslutningsarea enkelledare	1 - 35mm ²
Antal moduler	3	Driftstemperatur	-25...70 °C
Märkspänning Ue	415 V	Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C
Isolationsspänning	500 V	Höjd installerad produkt	83 mm
Frekvens	50/60 Hz	Bredd installerad produkt	52,5 mm
Anslutningstyp	Med skruv	Djup installerad produkt	70 mm
Åtdragningsmoment	2,8Nm		
Total effektförlust under nominell märksröm	4,7 W (NAN316S), 6,1 W (NAN320S), 8,2 W (NAN325S)		



NAN316S

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Selektiv dvärgbrytare 3-pol 16	1	NAN316S	2108420
Selektiv dvärgbrytare 3-pol 20	1	NAN320S	2108422
Selektiv dvärgbrytare 3-pol 25	1	NAN325S	2108424

Normal för industri, kontor eller där höga kortslutningsströmmar förekommer.

- Frånskiljarmarkering på apparaten

Tekniska data:

- Enligt norm EN 60898
- Brytkapacitet, 10 kA
- Nominell spänning 230/400 V AC
- Strömbegränsningsklass 3 (upp till 32A)
- Mekanisk livslängd vid märkström och 20.000 omkopplingar
- Säker indikering för kontaktstatus

Övrigt:

- Beröringsskyddade IP20
- Bistabilt DIN-skeneffäste
- Anslutningar: Mjukledare 25 mm² Gaffelfasskena
- Förberedd för hjälp/signalkontakter, shunt och underspänningsutlösare
- Tillverkad under kvalitetssystem ISO 9001
- CE märkta



NBN106

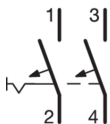


Dvärgbrytare, B-karakteristik, 1-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 10kA 6A 1-pol	12	NBN106	2106701
Dvärgbr B 10kA 10A 1-pol	12	NBN110	2106703
Dvärgbr B 10kA 13A 1-pol	12	NBN113	2106705
Dvärgbr B 10kA 16A 1-pol	12	NBN116	2106707
Dvärgbr B 10kA 20A 1-pol	12	NBN120	2106709
Dvärgbr B 10kA 25A 1-pol	12	NBN125	2106711
Dvärgbr B 10kA 32A 1-pol	12	NBN132	2106713
Dvärgbr B 10kA 40A 1-pol	12	NBN140	2106715
Dvärgbr B 10kA 50A 1-pol	12	NBN150	2106717
Dvärgbr B 10kA 63A 1-pol	12	NBN163	2106719

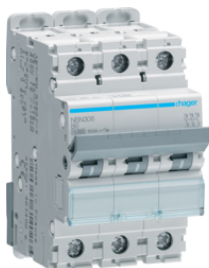


NBN206

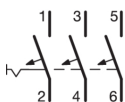


Dvärgbrytare, B-karakteristik, 2-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 10kA 6A 2-pol	6	NBN206	2106721
Dvärgbr B 10kA 10A 2-pol	6	NBN210	2106723
Dvärgbr B 10kA 13A 2-pol	6	NBN213	2106725
Dvärgbr B 10kA 16A 2-pol	6	NBN216	2106727
Dvärgbr B 10kA 20A 2-pol	6	NBN220	2106729
Dvärgbr B 10kA 25A 2-pol	6	NBN225	2106731
Dvärgbr B 10kA 32A 2-pol	6	NBN232	2106733
Dvärgbr B 10kA 40A 2-pol	6	NBN240	2106735
Dvärgbr B 10kA 50A 2-pol	6	NBN250	2106737
Dvärgbr B 10kA 63A 2-pol	6	NBN263	2106739



NBN306



Dvärgbrytare, B-karakteristik, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr B 10kA 6A 3-pol	4	NBN306	2106741
Dvärgbr B 10kA 10A 3-pol	4	NBN310	2106743
Dvärgbr B 10kA 13A 3-pol	4	NBN313	2106745
Dvärgbr B 10kA 16A 3-pol	4	NBN316	2106747
Dvärgbr B 10kA 20A 3-pol	4	NBN320	2106749
Dvärgbr B 10kA 25A 3-pol	4	NBN325	2106751
Dvärgbr B 10kA 32A 3-pol	4	NBN332	2106753
Dvärgbr B 10kA 40A 3-pol	4	NBN340	2106755
Dvärgbr B 10kA 50A 3-pol	4	NBN350	2106757
Dvärgbr B 10kA 63A 3-pol	4	NBN363	2106759

Dvärgbrytare, C-karakteristik, 1-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind C-kar 10kA 0.5A 1-pol	12	NCN100	2106801
Dvärgbr ind C-kar 10kA 1A 1-pol	12	NCN101	2106803
Dvärgbr ind C-kar 10kA 2A 1-pol	12	NCN102	2106807
Dvärgbr ind C-kar 10kA 3A 1-pol	12	NCN103	2106809
Dvärgbr ind C-kar 10kA 4A 1-pol	12	NCN104	2106811
Dvärgbr ind C-kar 10kA 6A 1-pol	12	NCN106	2106813
Dvärgbr ind C-kar 10kA 10A 1-pol	12	NCN110	2106817
Dvärgbr ind C-kar 10kA 13A 1-pol	12	NCN113	2106819
Dvärgbr ind C-kar 10kA 16A 1-pol	12	NCN116	2106821
Dvärgbr ind C-kar 10kA 20A 1-pol	12	NCN120	2106823
Dvärgbr ind C-kar 10kA 25A 1-pol	12	NCN125	2106825
Dvärgbr ind. C-kar 10kA 32A 1-pol	12	NCN132	
Dvärgbr ind C-kar 10kA 40A 1-pol	12	NCN140	2106829
Dvärgbr ind C-kar 10kA 50A 1-pol	12	NCN150	2106831
Dvärgbr ind C-kar 10kA 63A 1-pol	12	NCN163	2106833



NCN100

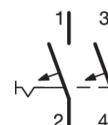


Dvärgbrytare, C-karakteristik, 2-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind C-kar 10kA 0.5A 2-pol	6	NCN200	2106841
Dvärgbr ind C-kar 10kA 1A 2-pol	6	NCN201	2106843
Dvärgbr ind C-kar 10kA 2A 2-pol	6	NCN202	2106847
Dvärgbr ind C-kar 10kA 3A 2-pol	6	NCN203	2106849
Dvärgbr ind C-kar 10kA 4A 2-pol	6	NCN204	2106851
Dvärgbr ind C-kar 10kA 6A 2-pol	6	NCN206	2106853
Dvärgbr ind C-kar 10kA 10A 2-pol	6	NCN210	2106857
Dvärgbr ind C-kar 10kA 13A 2-pol	6	NCN213	2106859
Dvärgbr ind C-kar 10kA 16A 2-pol	6	NCN216	2106861
Dvärgbr ind C-kar 10kA 20A 2-pol	6	NCN220	2106863
Dvärgbr ind C-kar 10kA 25A 2-pol	6	NCN225	2106865
Dvärgbr ind C-kar 10kA 32A 2-pol	6	NCN232	2106867
Dvärgbr ind C-kar 10kA 40A 2-pol	6	NCN240	2106869
Dvärgbr ind C-kar 10kA 50A 2-pol	6	NCN250	2106871
Dvärgbr ind C-kar 10kA 63A 2-pol	6	NCN263	2106873

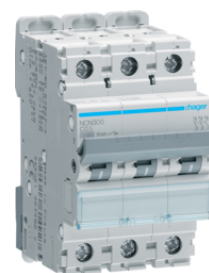


NCN200

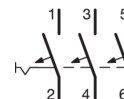


Dvärgbrytare, C-karakteristik, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind C-kar 10kA 0.5A 3-pol	4	NCN300	2106881
Dvärgbr ind C-kar 10kA 1A 3-pol	4	NCN301	2106883
Dvärgbr ind. C-kar 10kA 2A 3-pol	4	NCN302	
Dvärgbr ind C-kar 10kA 3A 3-pol	4	NCN303	2106889
Dvärgbr ind C-kar 10kA 4A 3-pol	4	NCN304	2106891
Dvärgbr ind C-kar 10kA 6A 3-pol	4	NCN306	2106893
Dvärgbr ind C-kar 10kA 10A 3-pol	4	NCN310	2106897
Dvärgbr ind C-kar 10kA 13A 3-pol	4	NCN313	2106899
Dvärgbr ind C-kar 10kA 16A 3-pol	4	NCN316	2106901
Dvärgbr ind C-kar 10kA 20A 3-pol	4	NCN320	2106903
Dvärgbr ind C-kar 10kA 25A 3-pol	4	NCN325	2106905
Dvärgbr ind C-kar 10kA 32A 3-pol	4	NCN332	2106907
Dvärgbr ind C-kar 10kA 40A 3-pol	4	NCN340	2106909
Dvärgbr ind C-kar 10kA 50A 3-pol	4	NCN350	2106911
Dvärgbr ind C-kar 10kA 63A 3-pol	4	NCN363	2106913



NCN300





NDN100

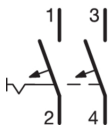


Dvärgbrytare, D-karakteristik, 1-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind D-kar 10kA 0.5A 1-pol	12	NDN100	2107101
Dvärgbr ind D-kar 10kA 1A 1-pol	12	NDN101	2107203
Dvärgbr ind D-kar 10kA 2A 1-pol	12	NDN102	2107207
Dvärgbr ind D-kar 10kA 3A 1-pol	12	NDN103	2107209
Dvärgbr ind D-kar 10kA 4A 1-pol	12	NDN104	2107211
Dvärgbr ind D-kar 10kA 6A 1-pol	12	NDN106	2107213
Dvärgbr ind D-kar 10kA 10A 1-pol	12	NDN110	2107217
Dvärgbr ind D-kar 10kA 13A 1-pol	12	NDN113	2107219
Dvärgbr ind D-kar 10kA 16A 1-pol	12	NDN116	2107221
Dvärgbr ind D-kar 10kA 20A 1-pol	12	NDN120	2107223
Dvärgbr ind D-kar 10kA 25A 1-pol	12	NDN125	2107225
Dvärgbr ind D-kar 10kA 32A 1-pol	12	NDN132	2107227
Dvärgbr ind D-kar 10kA 40A 1-pol	12	NDN140	2107229
Dvärgbr ind D-kar 10kA 50A 1-pol	12	NDN150	2107231
Dvärgbr ind D-kar 10kA 63A 1-pol	12	NDN163	2107233

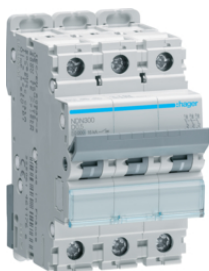


NDN200

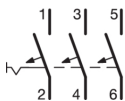


Dvärgbrytare, D-karakteristik, 2-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind D-kar 10kA 0.5A 2-pol	6	NDN200	2107241
Dvärgbr ind D-kar 10kA 1A 2-pol	6	NDN201	2107243
Dvärgbr ind D-kar 10kA 2A 2-pol	6	NDN202	2107247
Dvärgbr ind D-kar 10kA 3A 2-pol	6	NDN203	2107249
Dvärgbr ind D-kar 10kA 4A 2-pol	6	NDN204	2107251
Dvärgbr ind D-kar 10kA 6A 2-pol	6	NDN206	2107253
Dvärgbr ind D-kar 10kA 10A 2-pol	6	NDN210	2107257
Dvärgbr ind D-kar 10kA 13A 2-pol	6	NDN213	2107259
Dvärgbr ind D-kar 10kA 16A 2-pol	6	NDN216	2107261
Dvärgbr ind D-kar 10kA 20A 2-pol	6	NDN220	2107263
Dvärgbr ind D-kar 10kA 25A 2-pol	6	NDN225	2107265
Dvärgbr ind D-kar 10kA 32A 2-pol	6	NDN232	2107267
Dvärgbr ind D-kar 10kA 40A 2-pol	6	NDN240	2107269
Dvärgbr ind D-kar 10kA 50A 2-pol	6	NDN250	2107271
Dvärgbr ind D-kar 10kA 63A 2-pol	6	NDN263	2107273



NDN300



Dvärgbrytare, D-karakteristik, 3-polig

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Dvärgbr ind D-kar 10kA 0.5A 3-pol	4	NDN300	2107281
Dvärgbr ind D-kar 10kA 1A 3-pol	4	NDN301	2107283
Dvärgbr ind D-kar 10kA 2A 3-pol	4	NDN302	2107287
Dvärgbr ind D-kar 10kA 3A 3-pol	4	NDN303	2107289
Dvärgbr ind D-kar 10kA 4A 3-pol	4	NDN304	2107291
Dvärgbr ind D-kar 10kA 6A 3-pol	4	NDN306	2107293
Dvärgbr ind D-kar 10kA 10A 3-pol	4	NDN310	2107297
Dvärgbr ind D-kar 10kA 13A 3-pol	4	NDN313	2107299
Dvärgbr ind D-kar 10kA 16A 3-pol	4	NDN316	2107301
Dvärgbr ind D-kar 10kA 20A 3-pol	4	NDN320	2107303
Dvärgbr ind D-kar 10kA 25A 3-pol	4	NDN325	2107305
Dvärgbr ind D-kar 10kA 32A 3-pol	4	NDN332	2107307
Dvärgbr ind D-kar 10kA 40A 3-pol	4	NDN340	2107309
Dvärgbr ind D-kar 10kA 50A 3-pol	4	NDN350	2107311
Dvärgbr ind D-kar 10kA 63A 3-pol	4	NDN363	2107313

- Tillbehören monteras på dvärgbrytare (dock ej på selektiva dvärgbrytare)
- Hjälpkontakt, signalkontakt, shuntutlösare och underspänningsutlösare
- Monteras på dvärgbrytare vänstra sida
- Manuell överstyrningsmöjlighet

Anvisning:
Max tre hjälpkontakter (MZ201, MZ202) och en utlösare (MZ203-MZ206) kan monteras på respektive dvärgbrytare. T.ex. 3 x MZ201 + 1 x MZ203.

Hjälpkontakt CA 6 A/230 V~

Egenskaper:

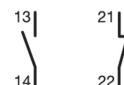
- Hjälpkontakt för dvärgbrytare och personskyddsautomat

- Indikerar vid överlast eller kortslutning, följer produktens vippa

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Hjälpkontakt för Automatsäkring 6A 240V	1	MZ201	2108307



MZ201



Signalkontakt SD 6 A/230 V~

Egenskaper:

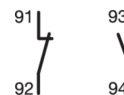
- Hjälpkontakt för dvärgbrytare och personskyddsautomat
- Vid överlast eller kortslutning indikerar kontaktstatus. Kontakten kan även testas manuellt.

- Kontakten växlas endast vid kortslutning eller överlast, ej manuell manövrering

Beskrivning	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Signal/hjälpkontakt för Automatsäkring	1	MZ202	2108308



MZ202



Shuntutlösare

Egenskaper:

- Hjälpkontakt för dvärgbrytare och personskyddsautomat
- Shuntutlösaren påverkar dvärgbrytarens utlösningsmekanism med en extern spole som får en impuls eller fast signal

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



MZ203





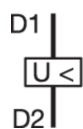
MZ205

Underspanningsutlösare

Egenskaper:

- Hjäpkontakt för dvärgbrytare och personskyddsautomat
- Löser dvärgbrytaren vid underspänning eller spänningsbortfall

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



MZN175

Lås för dvärgbrytare

Egenskaper:

- Låser dvärgbrytarens vippa i till- eller frånläge

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