

Alle Hager doorverbindingsrails zijn vervaardigd volgens NEN-EN-IEC 61439-1. Daarom mogen Hager doorverbindingsrails in originele staat, zonder eindkappen verwerkt worden in systemen en installaties. Mocht een doorverbindingsrail ingekort worden, dan mag deze zonder eindkappen verwerkt worden, mits er gegarandeerd kan worden dat de IP2x bescherming behouden is gebleven. Zo niet dan is het gebruik van eindkappen noodzakelijk.

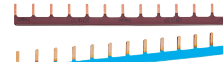
Installatieautomaten 1p, 1 module breed



KDN163A/B, KDN180A/B

| 1p | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 63 A | | 80 A |
| MBN1...E | KDN163A (12 mod.) | KDN180A (12 mod.) |
| MCN1...E | KDN163B (56 mod.) | KDN180B (56 mod.) |
| NBN1... | | |
| NCN1... | | |
| NDN1... | | |
| Eindkap | KZN021 | |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | |

Installatieautomaten 2p, 1 module breed



KB163P/N



KBN663A/C (incl. eindkap, afscherming)

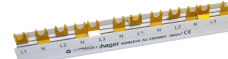


| 1p + N | | 3p + N |
|-----------------|---|---|
| 63 A (stift) | | 63 A |
| MHS5.. | KB163P (13 mod., bruin) KB163N (13 mod., blauw) KB41N (4 mod., grijs) | KBN663A (12 mod.) |
| MJS5.. | | KBN663C (24 mod.) |
| MHN5.. | | + KF83D (4 st. mee bestellen) |
| MJN5.. | | |
| MKS516.. | | |
| MKN5.. | | |
| MLN5.. | | |
| Eindkap | KZ021 | KZN624 |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | |

Installatieautomaten, aardlekschakelaars en aardlekautomaten 2p, 2 modulen breed



KDN263A/B, KDN280A/B

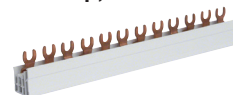


KDN451D/E

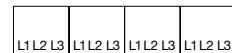


| 1p + N, 2p | | | | 3p + N (verdeling over 3f + N) |
|-----------------|--|--|----------------------------|--|
| 63 A | | 80 A | 80 A + hulpcont. | 80 A |
| MBS5..E | KDN263A (12 mod.) KDN263B (56 mod.) KB263A (stift) (12 mod.) | KDN280A (12 mod.) KDN280B (56 mod.) | KD282N (44 mod.) | KDN451D (12 mod.) KDN451E (54 mod.) |
| MCS5..E | | | | |
| MBN5..E | | | | |
| MCN5..E | | | | |
| NBN5... | | | | |
| NCN5.. | | | | |
| CDS2..G | | | | |
| C..A2..G | | | | |
| ADA5..G | | | | |
| ADA9...G | | | | |
| SBN2.. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Eindkap | KZN023 | | | KZN024 |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | | | |

Installatieautomaten 3p, 3 modulen breed



KDN363A/B, KDN380A/B



| 3p | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 63 A | | 80 A |
| MBN3..E | KDN363A (12 mod.) | KDN380A (12 mod.) |
| MCN3..E | KDN363B (57 mod.) | KDN380B (57 mod.) |
| NBN3.. | KB363A (stift) (12 mod.) | |
| NCN3.. | | |
| NDN3.. | | |
| Eindkap | KZN023 | |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | |

NB:

- doorverbindingsrails vorkuitvoering alleen toepasbaar aan de onderzijde van het component
- doorverbindingsrails stiftuitvoering toepasbaar aan de boven- en onderzijde van het component

Advies nodig?

Neemt u gerust contact met ons op:
 Bel met: (073) 642 85 84
 Mail naar: support@hager.nl
 Stuur een Whatsapp naar: 0622405435

Versie: maart 2024

Alle Hager doorverbindingsrails zijn vervaardigd volgens NEN-EN-IEC 61439-1. Daarom mogen Hager doorverbindingsrails in originele staat, zonder eindkappen verwerkt worden in systemen en installaties. Mocht een doorverbindingsrail ingekort worden, dan mag deze zonder eindkappen verwerkt worden, mits er gegarandeerd kan worden dat de IP2x bescherming behouden is gebleven. Zo niet dan is het gebruik van eindkappen noodzakelijk.

Installatieautomaten, aardlekschakelaars, aardlekautomaten (HACO's) 4p, 4 modulen breed

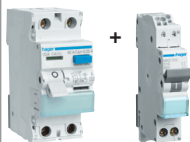


KDN463A/B/E,
KDN480A/B

| | | |
|------------|------------|------------|
| L1 L2 L3 N | L1 L2 L3 N | L1 L2 L3 N |
|------------|------------|------------|

| | 3p+N, 4p | 3p+N, 4p | 3p+N, 4p + hulpcontact |
|-----------------|--|--|-----------------------------|
| | 63 A | 80 A | 63 A |
| MBS6..E | KDN463E (8 mod.) KDN463A (12 mod.) KDN463B (56 mod.) KB463A (stift) (12 mod.) | KDN480A (12 mod.) KDN480B (56 mod.) | KDN663C (24 mod.) |
| MCN6..E | | | |
| MBN6..E | | | |
| MCN6..E | | | |
| NBN4.. | | | |
| NDN6.. | | | |
| NCN4.. | | | |
| NCN6 | | | |
| NDN4.. | | | |
| CDS4..G | | | |
| CDA4..G | | | |
| CDH4..G | | | |
| ADM4..G | | | |
| SBN4.. | | | |
| Eindkap | KZN024 | | |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | | |

Aardlekschakelaar, gecombineerd met installatieautomaten 2p, 1 module breed



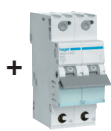
KB2/3/4/5FN

| | | |
|-----|---|----------------|
| ALS | A | A |
| L | N | L _N |

Aardlekschakelaar CDA5..G of CFA5..G met...

| 1 module | 63 A | |
|----------|--|-----------------|
| MHS5.. | KB2FN (2 automaten) KB3FN (3 automaten) KB4FN (4 automaten) KB5FN (5 automaten) | |
| MJS5.. | | |
| MHN5.. | | |
| MJN5.. | | |
| MKS516 | | |
| MKN5.. | | |
| MLN5.. | | |
| 2 module | | Railafscherming |
| MKS516 | (deze modules zullen 2 automaatposities op de kamrail innemen) | KZ059 |
| MKN5.. | | |
| MLN5.. | | |

Aardlekschakelaar 4p, gecombineerd met installatieautomaten 2p, 2 modulen breed



KDN450D/E

| | | | | |
|------------|------|------|------|------|
| L1 L2 L3 N | L1 N | L2 N | L3 N | L1 N |
|------------|------|------|------|------|

Aardlekschakelaar CDA4..G met...

| 2 modulen | 80 A | |
|-----------------|---|--|
| MBS5..E | KDN450D (met 4 automaten) KDN450E (met 28 automaten) | |
| MCS5..E | | |
| MBN5..E | | |
| MCN5..E | | |
| NBN5 | | |
| Eindkap | KZN024 | |
| Railafscherming | KZ059 (5 plaatsen) | |

Patroonlastscheiders 2p en 4p



KB280Q

| 80 A | |
|---------------|-------------------------|
| L75M (3 mod.) | KB280Q (12 mod.) |
| L76M (6 mod.) | KB480Q (12 mod.) |

Overspanningsbeveiliging



KD180U

| | |
|----------------|-------------------------|
| SP120 (2 mod.) | KD180U (56 mod.) |
|----------------|-------------------------|

CombiKit - compleet geassembleerde combinatie. Toegepast in de Vision groepverdelers



| 1 aardlekschakelaar (CDA540G) | |
|--|-------------------|
| + 1, 2, 3 of 4 installatieautomaten (MKS516) | |
| + kamrail KB4FN + afscherming KZ059 | |
| 1 eindgroep | VKS01COMBI |
| 2 eindgroepen | VKS02COMBI |
| 3 eindgroepen | VKS03COMBI |
| 4 eindgroepen | VKS04COMBI |

NB:

- doorverbindingsrails vorkuitvoering alleen toepasbaar aan de onderzijde van het component
- doorverbindingsrails stiftuitvoering toepasbaar aan de boven- en onderzijde van het component

Advies nodig?

Neemt u gerust contact met ons op:
Bel met: (073) 642 85 84
Mail naar: support@hager.nl
Stuur een Whatsapp naar: 0622405435

Versie: maart 2024