

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.

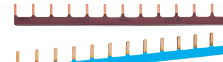
Installatieautomaten 1p, 1 module breed



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)

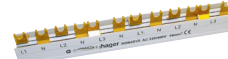


1p + N		3p + N
63 A (stift)		63 A
MHS5..	KB163P (13 mod., bruin) KB163N (13 mod., blauw) KB41N (4 mod., grijs)	KBN663A (12 mod.)
MJS5..		KBN663C (24 mod.)
MHN5..		+ KF83D (4 st. mee bestellen)
MJN5..		
MKS516..		
MKN5..		
MLN5..		
Eindkap	KZ021	KZN624
Railafscherming	KZ059 (5 plaatsen)	

Installatieautomaten, aardlekschakelaars en aardlekautomaten 2p, 2 modulen breed



KDN263A/B, KDN280A/B



KDN451D/E

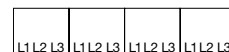


1p + N, 2p				3p + N (verdeling over 3f + N)
63 A		80 A	80 A + hulpcont.	80 A
MBS5..E	KDN263A (12 mod.) KDN263B (56 mod.) KB263A (stift) (12 mod.)	KDN280A (12 mod.) KDN280B (56 mod.)	KD282N (44 mod.)	KDN451D (12 mod.) KDN451E (54 mod.)
MCS5..E				
MBN5..E				
MCN5..E				
NBN5...				
NCN5..				
CDS2..G				
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

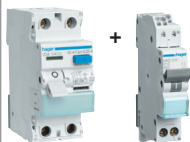


KDN463A/B/E,
KDN480A/B

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



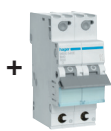
KB2/3/4/5FN

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)	

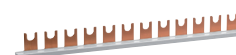
Patroonlastscheideners 2p en 4p



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