

Verdeelblokken

SERIE
9D



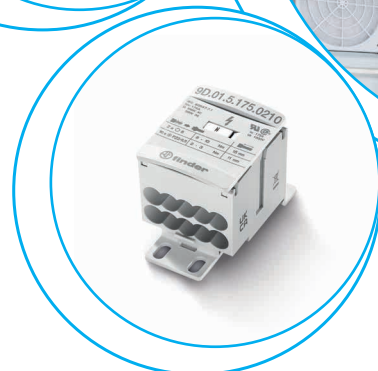
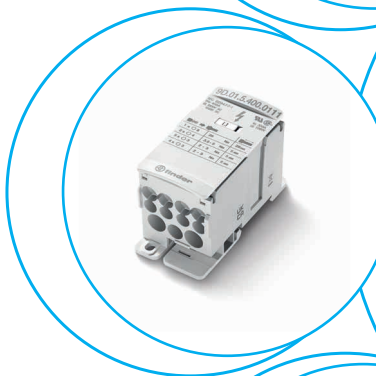
Schakel- en
verdeel-
inrichtingen



Bedienings-
panelen



Verdeelkasten



Verdeelblokken voor stroomverdeling in elektrische installaties

Type 9D.01.5.080.0304

- 80 A

Type 9D.01.5.125.0206

- 125 A

Type 9D.01.5.175.0210

- 175 A

3 verschillende toepassingen mogelijk met één product:

- Enkelpolige aansluiting voor de verdeling van stroom op meerdere uitgangen
- Meerpole aansluiting, door combinatie van meerdere verdeelblokken
- Groepering van meerdere ingangen naar één uitgang (bv. fotovoltaïsche toepassingen)
- Omkeerbare klemmenafdekkap met klikbevestiging voor het gemakkelijk aflezen van de gegevens en specificaties
- Geschikt voor koper- (Cu) en aluminium- (Al) kabels
- Aansluitspecificaties en keurmerken op de klemmenafdekkap aangegeven
- Kunststof materiaal volgens UL94-V0
- Codeerplaatjes (L1, L2, L3, N, PE, +, -) worden standaard meegeleverd
- Naastliggende verdeelblokken kunnen, indien gewenst, mechanisch worden gekoppeld
- 35 mm railmontage (EN 60175)

Afmetingen zie pagina 6

Elektrische specificaties

Maximale continuïtroom	A
Nominale spanning	V AC/DC
Nominale stootspanning	kV
Nom. kortstondige stroombestendigheid (Icw 1s)	A
Kortsluitvastheid (SCCR)	kA
Nom. stootstroombestendigheid (Ipk)	kA

Ingangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal ingangen	
Diameter van de aansluitklemmen	Ømm
Min. aansluitdiameter	mm ²
	AWG
Max. aansluitdiameter	mm ²
	AWG
Draadstriplengte	mm
Gereedschap	
Gereedschapsafmetingen	mm
Koppel	Nm

Uitgangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal uitgangen	
Diameter van de aansluitklemmen	Ømm
Min. aansluitdiameter	mm ²
	AWG
Max. aansluitdiameter	mm ²
	AWG
Draadstriplengte	mm
Gereedschap	
Gereedschapsafmetingen	mm
Koppel	Nm

Algemene gegevens

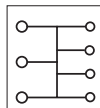
Omgevingstemperatuur	°C
Beschermingsgraad	IEC
Beschermingsgraad	UL

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

NEW 9D.01.5.080.0304



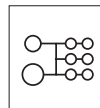
- 80 A
- 7 aansluitingen



NEW 9D.01.5.125.0206



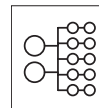
- 125 A
- 8 aansluitingen



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12 aansluitingen



G

Verdeelblokken voor stroomverdeling in elektrische installaties**Type 9D.01.5.250.0111**

- 250 A

Type 9D.01.5.400.0111

- 400 A

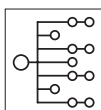
3 verschillende toepassingen mogelijk met één product:

- Enkelpolige aansluiting voor de verdeling van stroom op meerdere uitgangen
- Meerpulige aansluiting, door combinatie van meerdere verdeelblokken
- Groepering van meerdere ingangen naar één uitgang (bv. fotovoltaïsche toepassingen)
- Omkeerbare klemmenafdekkap met klikbevestiging voor het gemakkelijk aflezen van de gegevens en specificaties
- Geschikt voor koper- (Cu) en aluminium- (Al) kabels
- Aansluitspecificaties en keurmerken op de klemmenafdekkap aangegeven
- Kunststof materiaal volgens UL94-V0
- Codeerplaatjes (L1, L2, L3, N, PE, +, -) worden standaard meegeleverd
- Naastliggende verdeelblokken kunnen, indien gewenst, mechanisch worden gekoppeld
- 35 mm railmontage (EN 60175)

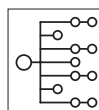
Afmetingen zie pagina 6

NEW 9D.01.5.250.0111

- 250 A
- 12 aansluitingen

**NEW 9D.01.5.400.0111**

- 400 A
- 12 aansluitingen

**Elektrische specificaties**

Maximale continuïteit	A	250	400
Nominale spanning	V AC/DC	1000/1500	1000/1500
Nominale stootspanning	kV	8	8
Nom. kortstondige stroombestendigheid (Icw 1s)	A	11400	18000
Kortsluitvastheid (SCCR)	kA	100	100
Nom. stootstroombestendigheid (Ipk)	kA	51	51

Ingangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal ingangen		1	1
Diameter van de aansluitklemmen	Ømm	15.3	15.3
Min. aansluitdiameter	mm²	35	95
	AWG	2	3/0
Max. aansluitdiameter	mm²	120	185
	AWG	250 Kcmil	400 Kcmil
Draadstriplengte	mm	28	28
Gereedschap		Binnenzeskant	Binnenzeskant
Gereedschapsafmetingen	mm	6	8
Koppel	Nm	19...21	25

Uitgangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal uitgangen		2	5	4	2	5	4
Diameter van de aansluitklemmen	Ømm	8.7	6.4	5.7	8.7	6.4	5.7
Min. aansluitdiameter	mm²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Max. aansluitdiameter	mm²	35	16	10	35	16	10
	AWG	2	6	8	2	6	8
Draadstriplengte	mm	11			11		
Gereedschap		Binnenzeskant			Binnenzeskant		
Gereedschapsafmetingen	mm	4	3		4	3	
Koppel	Nm	3.5...5	2...3		3.5...5	2...3	

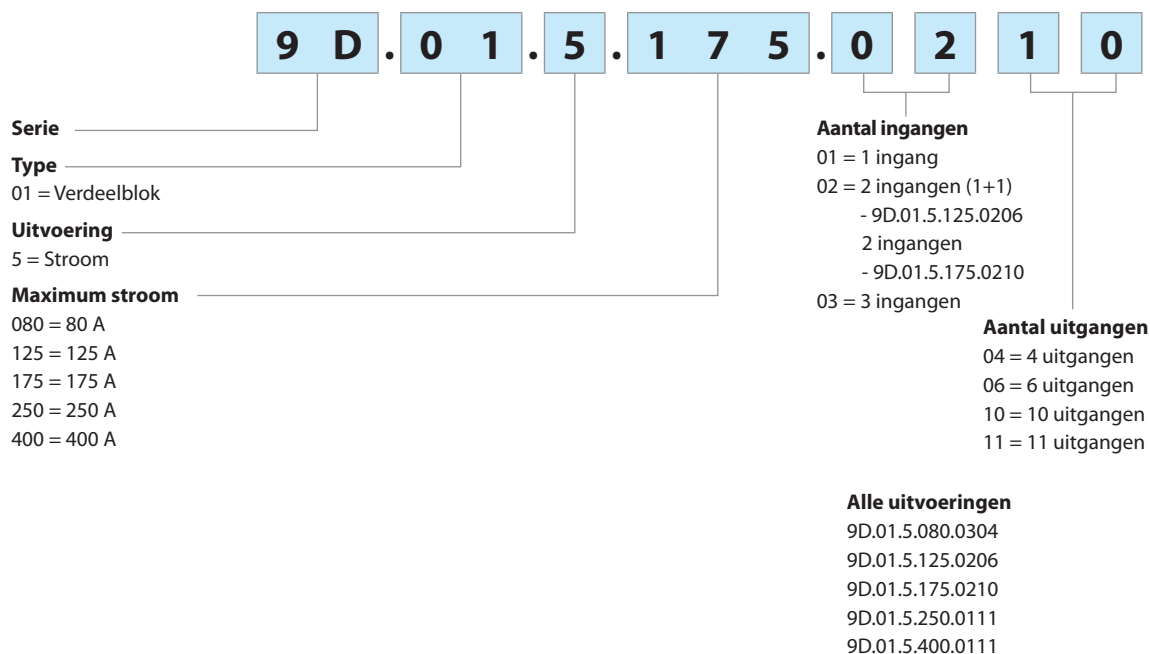
Algemene gegevens

Omgevingstemperatuur	°C	-20...+70	-20...+70
Beschermingsgraad	IEC	IP 10	IP 10
Beschermingsgraad	UL	NEMA 1	NEMA 1

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

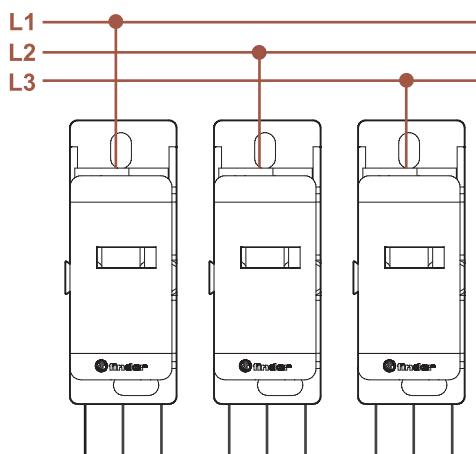
Verkrijgbare uitvoeringen

Voorbeeld: Serie 9D, verdeelblok voor stroomverdeling, maximale continuïteit 175 A, 12 aansluitingen.

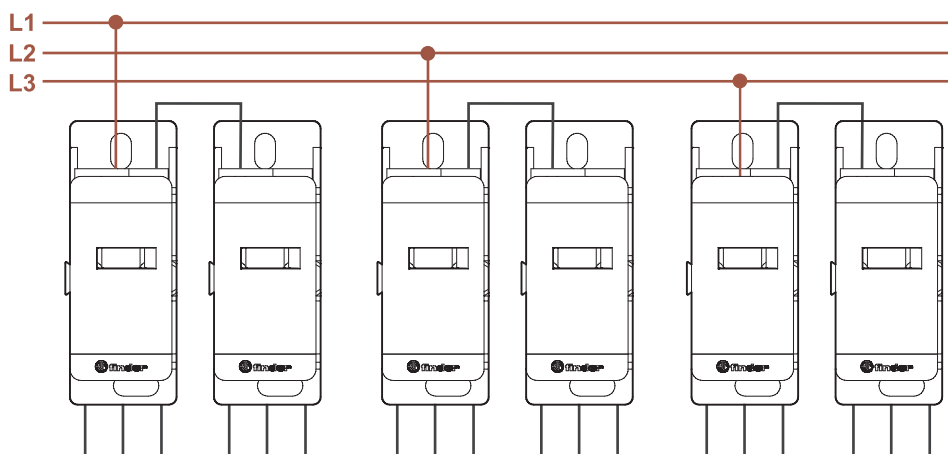


Aansluitschema's*

Enkelpolige aansluiting voor de verdeling van stroom op meerdere uitgangen.



Meerpolige aansluiting, door combinatie van meerdere verdeelblokken.

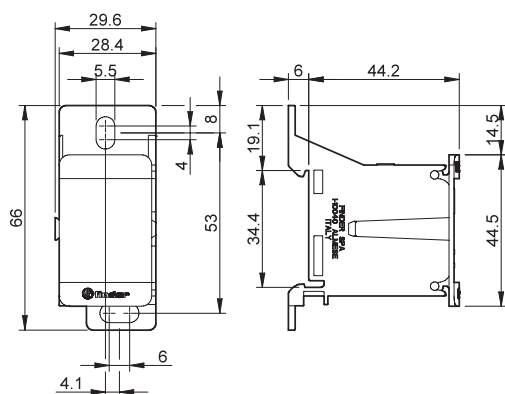


* Dit zijn aansluitvoorbeelden.

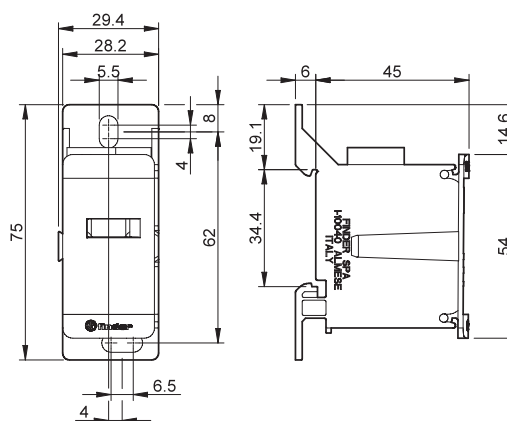
De stroombelastbaarheid van de individuele geleiders moet voldoen aan de relevante normen volgens IEC, UL of CSA.

Afmetingen

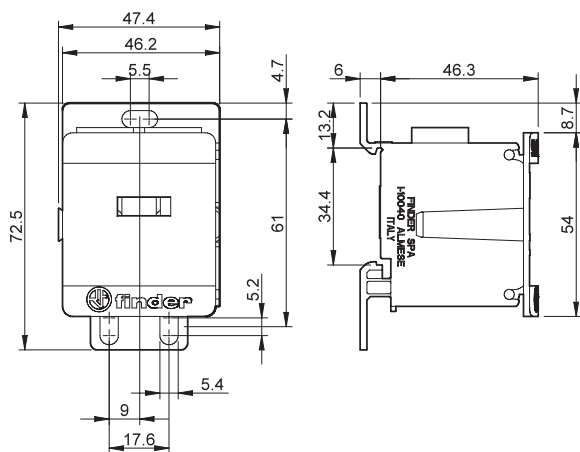
Type 9D.01.5.080.0304



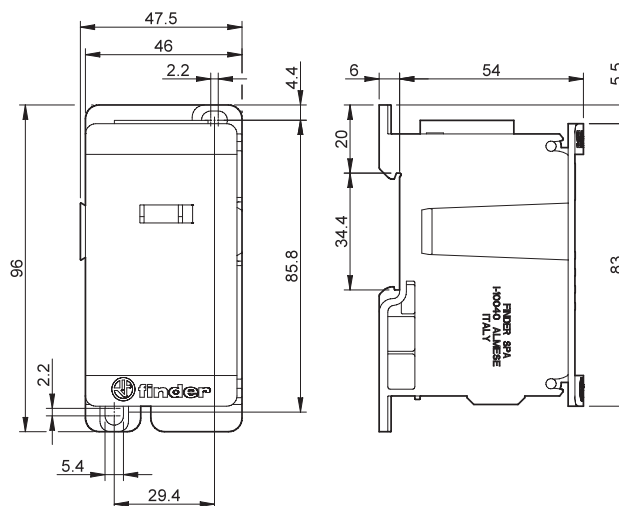
Type 9D.01.5.125.0206



Type 9D.01.5.175.0210



Type 9D.01.5.250.0111



Type 9D.01.5.400.0111

