

Verdeelblokken

SERIE
9D



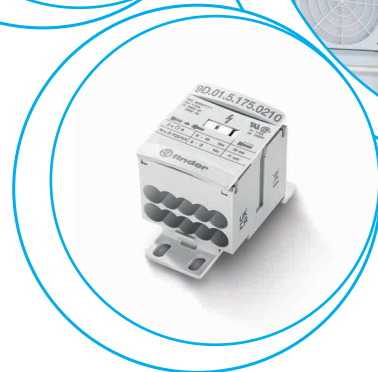
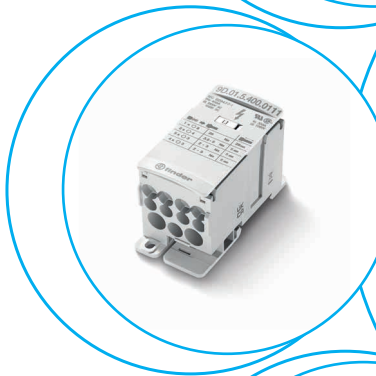
Schakel- en
verdeel-
inrichtingen



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
- Meerpoleige 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
- Aansluitspecificaties en keurmerken op de klemmenafdekkap aangegeven
- Codeerplaatjes (L1, L2, L3, N, PE, +, -) worden standaard meegeleverd
- 35 mm railmontage (EN 60175)

Afmetingen zie pagina 6

Elektrische specificaties

Maximale continuïtroom	A	80	125	175
Nominale spanning	V AC/DC	1000/1500	1000/1500	1000/1500
Nominale stootspanning	kV	8	8	8
Nom. kortstondige stroombestendigheid (Icw 1s)	A	1920	4200	6000
Kortsluitvastheid (SCCR)	kA	100	100	100
Nom. stootstroombestendigheid (Ipk)	kA	27	30	30

Ingangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal ingangen		3	2	2
Minimum aansluitdiameter	mm ²	2.5	10	10
	AWG	14	8	6
Maximum aansluitdiameter	mm ²	16	35	70
	AWG	6	2	2/0
Draadstriplengte	mm	15	15	15

Gereedschap		Sleufschroevendraaier/Pozidriv	Binnenzeskant	Binnenzeskant
Gereedschapsafmetingen	mm	5.5/PZ2	4	5
Koppel	Nm	1.5...2	3.5...5	6...10

Uitgangsspecificaties (massief/fijnaderig)

Aantal uitgangen		4	6	10
Minimum aansluitdiameter	mm ²	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14
Maximum aansluitdiameter	mm ²	6	16	16
	AWG	10	6	6
Draadstriplengte	mm	11	11	11

Gereedschap		Sleufschroevendraaier/Pozidriv	6x sleufschroevendraaier/Pozidriv 1x binnenzeskant	Sleufschroevendraaier/Pozidriv
Gereedschapsafmetingen	mm	4/PZ1	6x 5.5/PZ2 1x 3	5.5/PZ2
Koppel	Nm	0.8...12	2...3	2...3

Algemene gegevens

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

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



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

- 250 A

Type 9D.01.5.400.0111

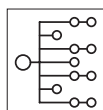
- 400 A

3 verschillende toepassingen mogelijk met één product:

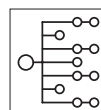
- Enkelpolige aansluiting voor de verdeling van stroom op meerdere uitgangen
- Meerpulige aansluiting, door combinatie van meerdere verdeelblokken
- Groepering van meerdere ingangen naar één uitgang (bv. fotovoltaïsche toepassingen)
- Omkeerbare klemmenafdekkap met klikbevestiging voor het gemakkelijk aflezen van de gegevens en specificaties
- Aansluitspecificaties en keurmerken op de klemmenafdekkap aangegeven
- Codeerplaatjes (L1, L2, L3, N, PE, +, -) worden standaard meegeleverd
- 35 mm railmontage (EN 60175)

NEW 9D.01.5.250.0111

- 250 A
- 12 aansluitingen

**NEW 9D.01.5.400.0111**

- 400 A
- 12 aansluitingen



Afmetingen zie pagina 6

G 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
Minimum aansluitdiameter	mm ²	35	95
	AWG	2	3/0
Maximum aansluitdiameter	mm ²	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		11	11
Minimum aansluitdiameter	mm ²	2.5	2.5
	AWG	14	14
Maximum aansluitdiameter	mm ²	35	35
	AWG	2	2
Draadstriplengte	mm	11	11
Gereedschap		Binnenzeskant	Binnenzeskant
Gereedschapsafmetingen	mm	2x 4 9x 3	2x 4 9x 3
Koppel	Nm	2x 3.5...5 9x 2...3	2x 3.5...5 9x 2...3

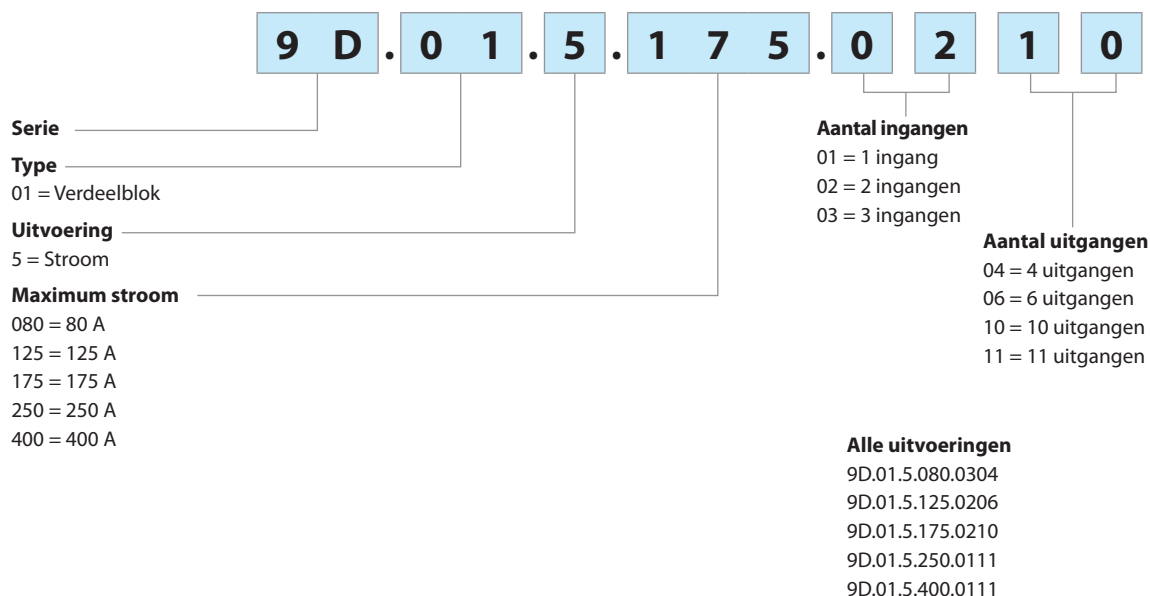
Algemene gegevens

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

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

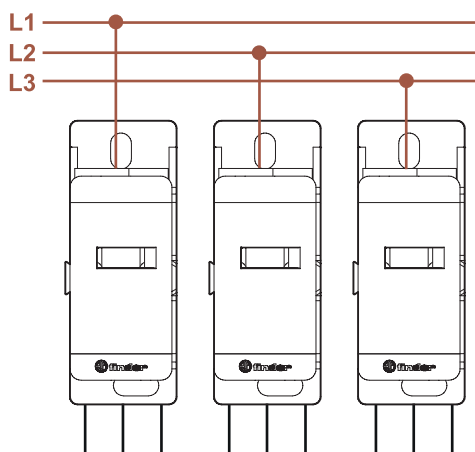
Verkrijgbare uitvoeringen

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

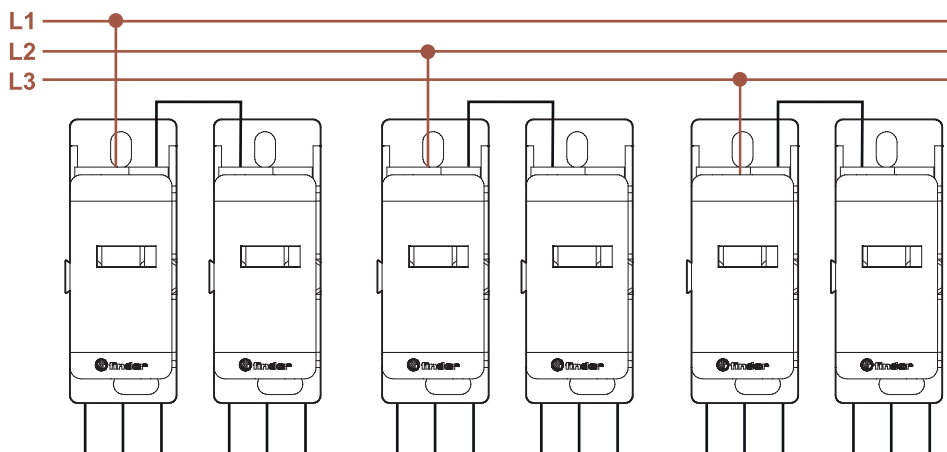


Aansluitschema's*

Enkelpolige aansluiting voor de verdeling van stroom op meerdere uitgangen.



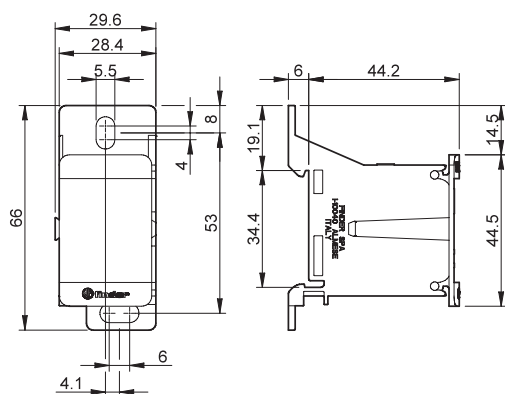
Meerpolige aansluiting, door combinatie van meerdere verdeelblokken.



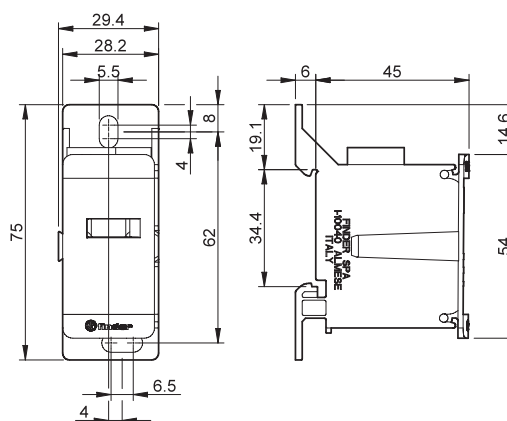
* Dit zijn aansluitvoorbeelden.
 De stroombelastbaarheid van de individuele geleiders moet voldoen aan de relevante normen volgens IEC, UL of CSA.

Afmetingen

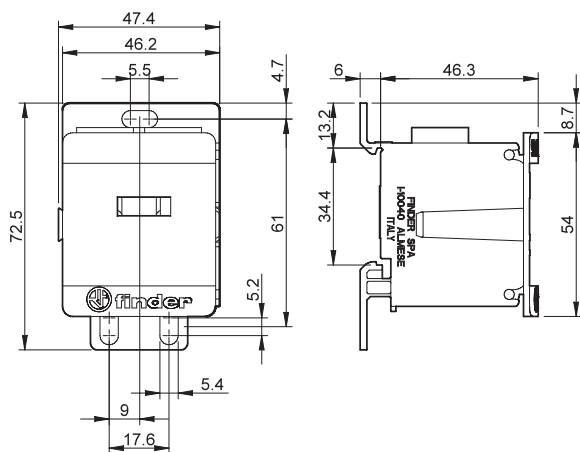
Type 9D.01.5.080.0304



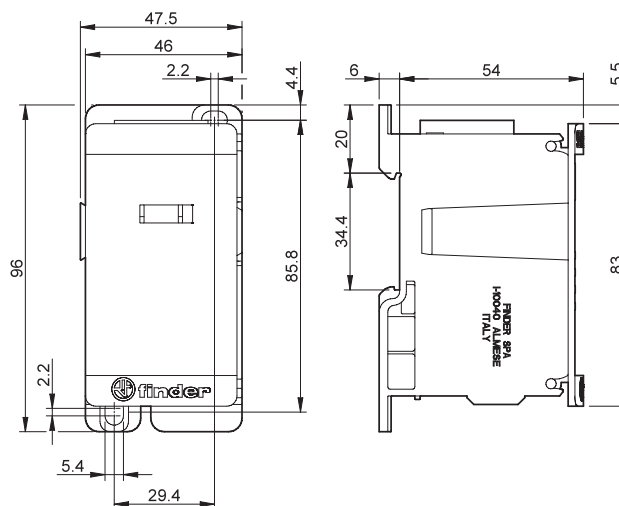
Type 9D.01.5.125.0206



Type 9D.01.5.175.0210



Type 9D.01.5.250.0111



Type 9D.01.5.400.0111

