

Morsetti di distribuzione

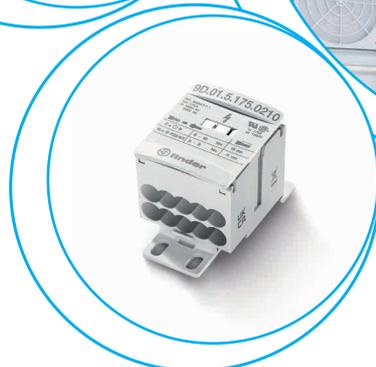
SERIE
9D



Quadri di comando,
distribuzione



Quadri di controllo



Morsetti di distribuzione per quadri elettrici

Tipo 9D.01.5.080.0304

- 80 A

Tipo 9D.01.5.125.0206

- 125 A

Tipo 9D.01.5.175.0210

- 175 A

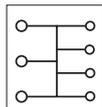
3 configurazioni disponibili in un unico prodotto:

- Utilizzo unipolare con divisione dell'alimentazione principale in più uscite
- Utilizzo multipolare combinando tra loro più blocchi
- Raggruppamento di più ingressi in 1 uscita (applicazione solare)
- Apertura reversibile per avere tutti i dati e le specifiche di cablaggio facilmente leggibili
- Tutti i dati di collegamento visibili sul frontale
- Kit di marcatura (L1, L2, L3, N, PE, +, -) fornito con ogni blocco
- Montaggio su barra din 35 mm (EN 60715)

NEW 9D.01.5.080.0304



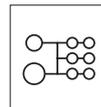
- 80 A
- 7 collegamenti



NEW 9D.01.5.125.0206



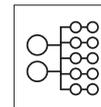
- 125 A
- 8 collegamenti



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12 collegamenti



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche della corrente

Massima corrente	A	80	125	175
Tensione nominale	V AC/DC	1000/1500	1000/1500	1000/1500
Tensione impulsiva nominale	kV	8	8	8
Corrente di tenuta di breve durata (Icw 1s)	A	1920	4200	600
Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)	kA	100	100	100
Corrente nominale di tenuta di picco (Ipk)	kA	27	30	30

Caratteristica dei cavi di ingresso (rigido/flessibile)

Numero di ingressi		3	2	2
Diametro minimo cavo	mm ²	2.5	10	10
	AWG	14	8	6
Diametro massimo cavo	mm ²	16	35	70
	AWG	6	2	2/0
Lunghezza di spelatura del cavo	mm	15	15	15
Attrezzo per il serraggio		Cacciavite piatto	Chiave a brugola	Chiave a brugola
Dimensioni attrezzo serraggio	mm	5.5	4	5
Coppia di serraggio	Nm	1.5...2	3.5...5	6...10

Caratteristiche dei cavi di uscita (rigido/flessibile)

Numero di uscite		4	6	10
Diametro minimo cavo	mm ²	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14
Diametro massimo cavo	mm ²	6	16	16
	AWG	10	6	6
Lunghezza spelatura del cavo	mm	11	11	11
Attrezzo di serraggio		Cacciavite piatto	6x Cacciavite piatto 1x Chiave a brugola	Cacciavite piatto
Dimensioni attrezzo di serraggio	mm	4	6x 5.5 1x 3	5.5
Coppia di serraggio	Nm	0.8...12	2...3	2...3

Dati generali

Temperatura ambiente	°C	-20...+70	-20...+70	-20...+70
Categoria di protezione	IEC	IP 20	IP 20	IP 10
Categoria di protezione	UL	NEMA 1	NEMA 1	NEMA 1

Omologazioni (a seconda dei tipi)



Morsetti di distribuzione per quadri elettrici

Tipo 9D.01.5.250.0111

- 250 A

Tipo 9D.01.5.400.0111

- 400 A

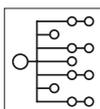
3 configurazioni disponibili in un unico prodotto:

- Utilizzo unipolare con divisione dell'alimentazione principale in più uscite
- Utilizzo multipolare combinando tra loro più blocchi
- Raggruppamento di più ingressi in 1 uscita (applicazione solare)
- Apertura reversibile per avere tutti i dati e le specifiche di cablaggio facilmente leggibili
- Tutti i dati di collegamento visibili sul frontale
- Kit di marcatura (L1, L2, L3, N, PE, +, -) fornito con ogni blocco
- Montaggio su barra din 35 mm (EN 60715)

NEW 9D.01.5.250.0111



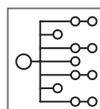
- 250 A
- 12 collegamenti



NEW 9D.01.5.400.0111



- 400 A
- 12 collegamenti



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche della corrente

Massima corrente	A	250	400
Tensione nominale	V AC/DC	1000/1500	1000/1500
Tensione impulsiva nominale	kV	8	8
Corrente di tenuta di breve durata (Icw 1s)	A	11400	18000
Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)	kA	100	100
Corrente nominale di tenuta di picco (Ipk)	kA	51	51

Caratteristica dei cavi di ingresso (rigido/flessibile)

Numeoro di ingressi		1	1
Diametro minimo cavo	mm ²	35	95
	AWG	2	3/0
Diametro massimo cavo	mm ²	120	185
	AWG	250 Kcmil	400 Kcmil
Lunghezza di spelatura del cavo	mm	28	28
Attrezzo per il serraggio		Chiave a brugola	Chiave a brugola
Dimensioni attrezzo serraggio	mm	6	8
Coppia di serraggio	Nm	19...21	25

Caratteristiche dei cavi di uscita (rigido/flessibile)

Numero di uscite		11	11
Diametro minimo cavo	mm ²	2.5	2.5
	AWG	14	14
Diametro massimo cavo	mm ²	35	35
	AWG	2	2
Lunghezza spelatura del cavo	mm	11	11
Attrezzo di serraggio		Chiave a brugola	Chiave a brugola
Dimensioni attrezzo di serraggio	mm	2x 4 9x 3	2x 4 9x 3
Coppia di serraggio	Nm	2x 3.5...5 9x 2...3	2x 3.5...5 9x 2...3

Dati generali

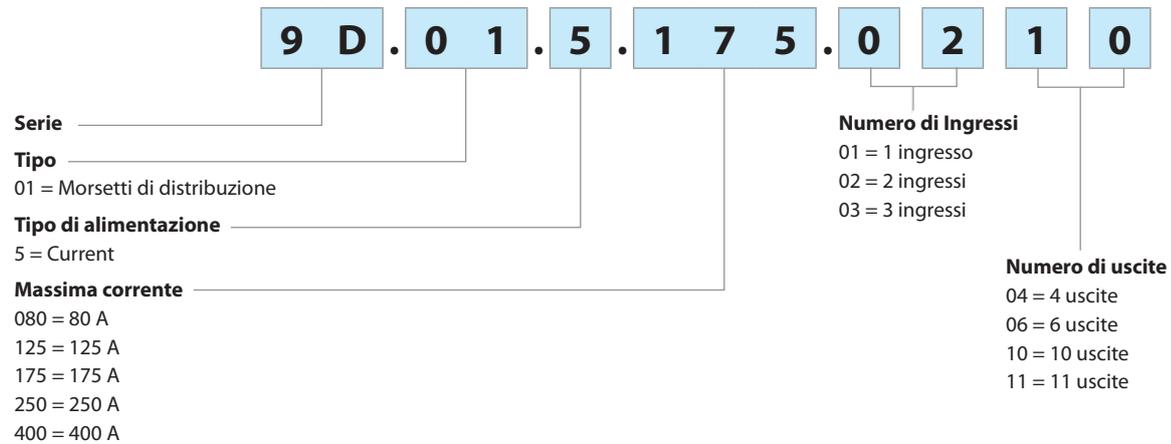
Temperatura ambiente	°C	-20...+70	-20...+70
Categoria di protezione	IEC	IP 10	IP 10
Categoria di protezione	UL	NEMA 1	NEMA 1

Omologazioni (a seconda dei tipi)



Codificazione

Esempio: Serie 9D, morsetti di distribuzione, corrente nominale 175 A, 12 connessioni.

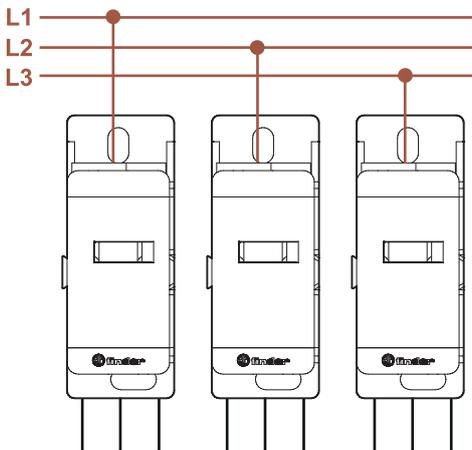


Tutti i tipi

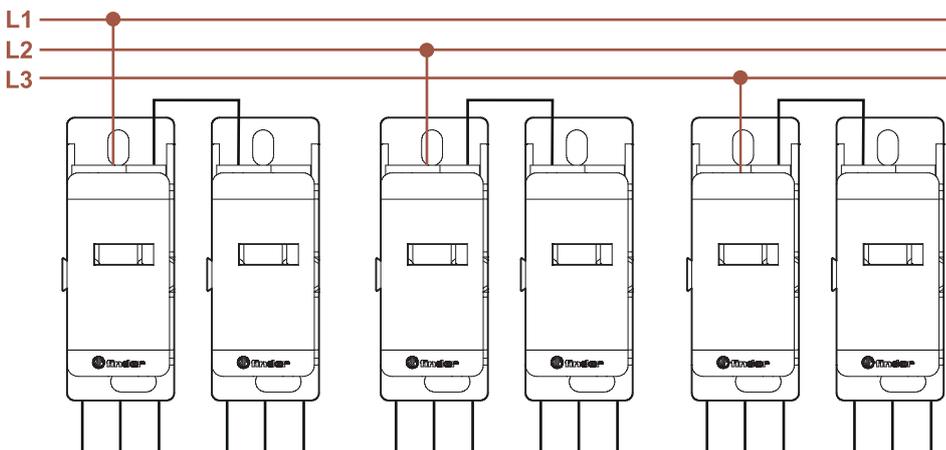
9D.01.5.080.0304
9D.01.5.125.0206
9D.01.5.175.0210
9D.01.5.250.0111
9D.01.5.400.0111

Esempi di collegamento

Utilizzo unipolare con divisione dell'alimentazione principale in più uscite

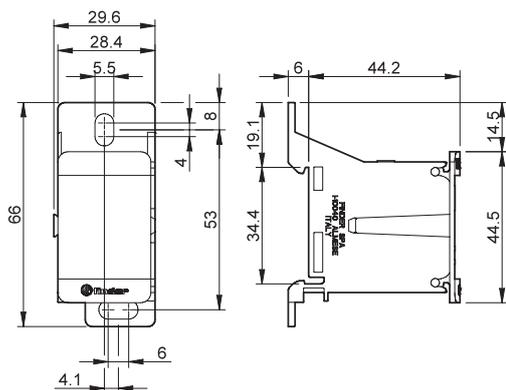


Utilizzo multipolare combinando tra loro più blocchi

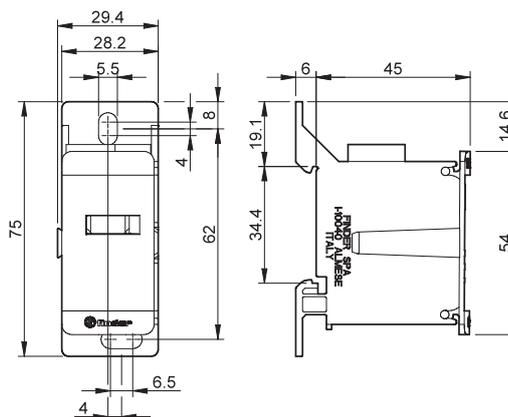


Disegni d'ingombro

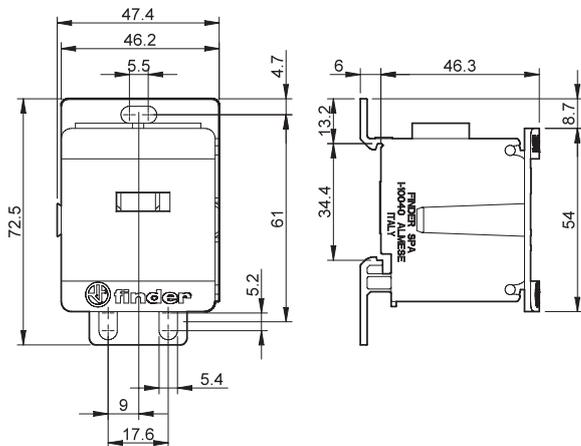
Tipo 9D.01.5.080.0304



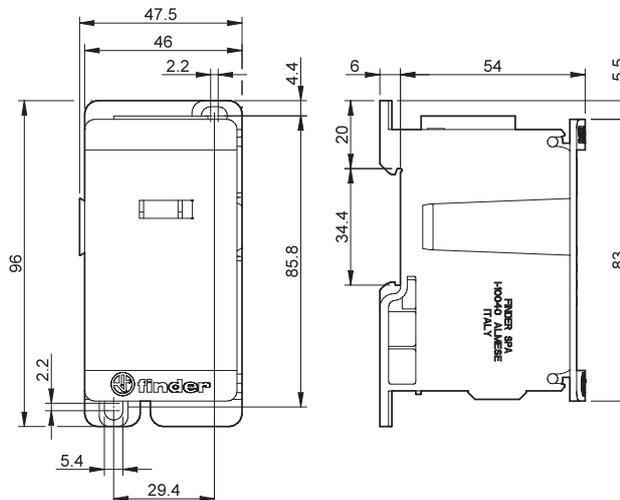
Tipo 9D.01.5.125.0206



Tipo 9D.01.5.175.0210



Tipo 9D.01.5.250.0111



Tipo 9D.01.5.400.0111

