

Morsetti di distribuzione

SERIE
9D



Quadri di
comando,
distribuzione



Quadri di
controllo



Armadi di
derivazione



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
- Per l'utilizzo con cavi Cu + AL
- Tutti i dati di collegamento visibili sul frontale
- Materiale plastico conforme a UL94 V0
- Kit di marcatura (L1, L2, L3, N, PE, +, -) fornito con ogni blocco
- Blocchi adiacenti possono essere interbloccati meccanicamente tra di loro
- Montaggio su barra din 35 mm (EN 60715)

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche della corrente

Massima corrente	A
Tensione nominale	V AC/DC
Tensione impulsiva nominale	kV
Corrente di tenuta di breve durata (Icw 1s)	A
Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)	kA
Corrente nominale di tenuta di picco (Ipk)	kA

Caratteristica dei cavi di ingresso (rigido/flessibile)

Numero di ingressi	
Diametro dei terminali	Ømm
Dimensione minima del cavo	mm ²
	AWG
Dimensione massima del cavo	mm ²
	AWG
Lunghezza di spelatura del cavo	mm
Attrezzo per il serraggio	
Dimensioni attrezzo serraggio	mm
Coppia di serraggio	Nm

Caratteristiche dei cavi di uscita (rigido/flessibile)

Numero di uscite	
Diametro dei terminali	Ømm
Dimensione minima del cavo	mm ²
	AWG
Dimensione massima del cavo	mm ²
	AWG
Lunghezza spelatura del cavo	mm
Attrezzo di serraggio	
Dimensioni attrezzo di serraggio	mm
Coppia di serraggio	Nm

Dati generali

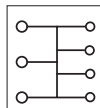
Temperatura ambiente	°C
Categoria di protezione	IEC
Categoria di protezione	UL

Omologazioni (a seconda dei tipi)

NEW 9D.01.5.080.0304



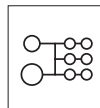
- 80 A
- 7 connessioni



NEW 9D.01.5.125.0206



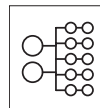
- 125 A
- 8 connessioni



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12 connessioni



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
- Per l'utilizzo con cavi Cu + AL
- Tutti i dati di collegamento visibili sul frontale
- Materiale plastico conforme a UL94 V0
- Kit di marcatura (L1, L2, L3, N, PE, +, -) fornito con ogni blocco
- Blocchi adiacenti possono essere interbloccati meccanicamente tra di loro
- Montaggio su barra din 35 mm (EN 60715)

9D.01

Morsetti a vite

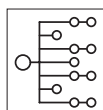


Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

NEW 9D.01.5.250.0111



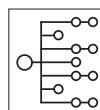
- 250 A
- 12 connessioni



NEW 9D.01.5.400.0111



- 400 A
- 12 connessioni



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)

Numero di ingressi		1	1
Diametro dei terminali	Ømm	15.3	15.3
Dimensione minima del cavo	mm²	35	95
	AWG	2	3/0
Dimensione massima del cavo	mm²	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		2	5	4	2	5	4
Diametro dei terminali	Ømm	8.7	6.4	5.7	8.7	6.4	5.7
Dimensione minima del cavo	mm²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Dimensione massima del cavo	mm²	35	16	10	35	16	10
	AWG	2	6	8	2	6	8
Lunghezza spelatura del cavo	mm	11			11		
Attrezzo di serraggio		Chiave a brugola			Chiave a brugola		
Dimensioni attrezzo di serraggio	mm	4	3		4	3	
Coppia di serraggio	Nm	3.5...5	2...3		3.5...5	2...3	

Dati generali

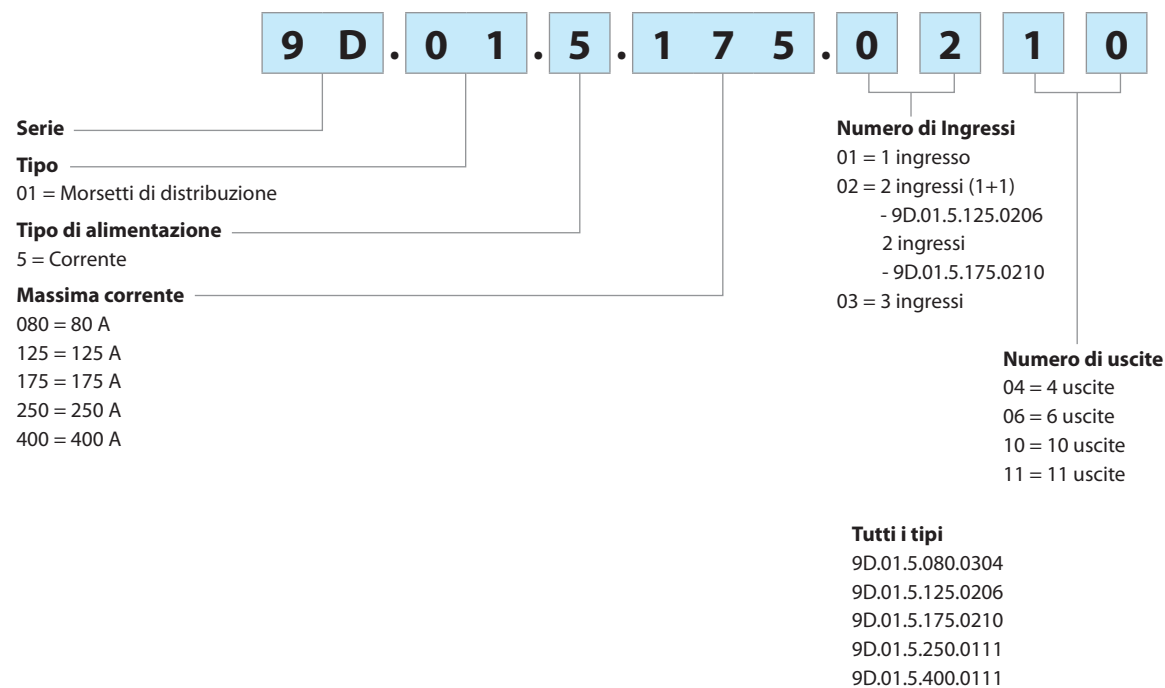
Temperatura ambiente	°C	-20...+70		-20...+70	
Categoria di protezione	IEC	IP 10		IP 10	
Categoria di protezione	UL	NEMA 1		NEMA 1	

Omologazioni (a seconda dei tipi)



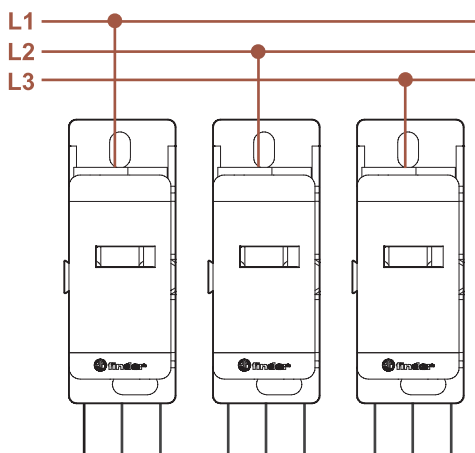
Codificazione

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

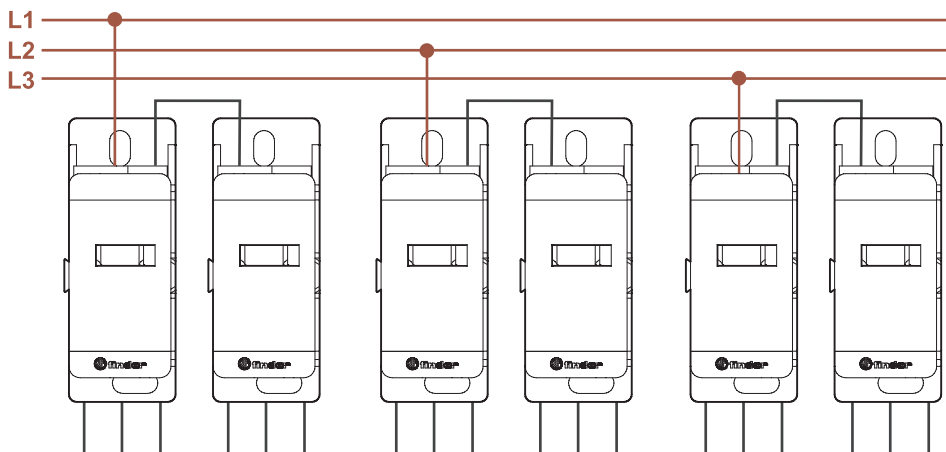


Esempi di collegamento*

Utilizzo unipolare con divisione dell'alimentazione principale in più uscite



Utilizzo multipolare combinando tra loro più blocchi



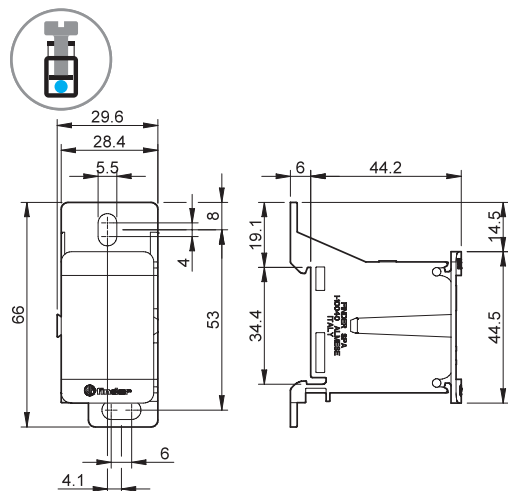
* Questi sono esempi di collegamenti.

La massima corrente per ciascun conduttore deve essere conforme agli standard IEC, UL o CSA.

Disegni d'ingombro

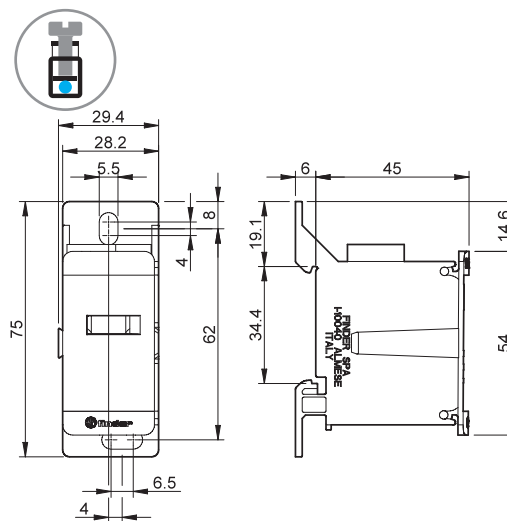
Tipo 9D.01.5.080.0304

Morsetti a vite



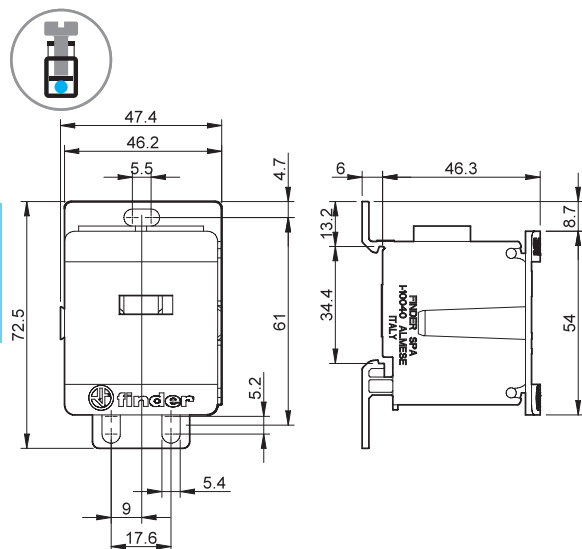
Tipo 9D.01.5.125.0206

Morsetti a vite



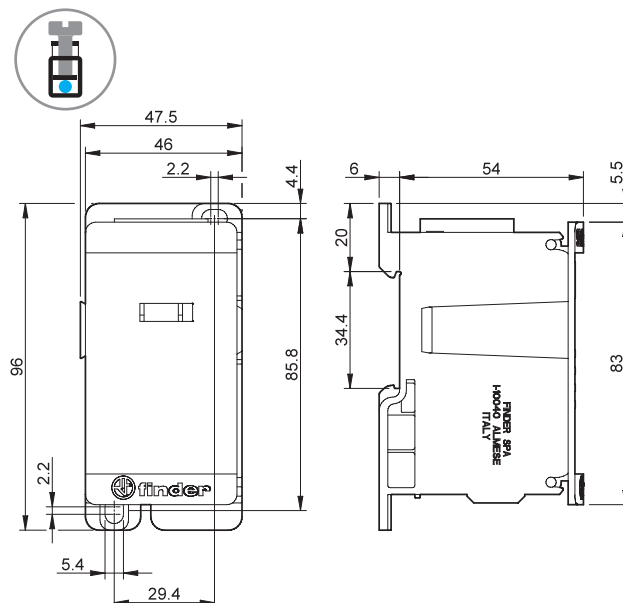
Tipo 9D.01.5.175.0210

Morsetti a vite



Tipo 9D.01.5.250.0111

Morsetti a vite



Tipo 9D.01.5.400.0111

Morsetti a vite

