

Rozbočovací svorkovnice

ŘADA
9D



rozvaděče



ovládací
panely



rozvaděčové
skříně



**rozbočovací svorkovnice
pro elektrická zařízení**

Typ 9D.01.5.080.0304

- 80 A

Typ 9D.01.5.125.0206

- 125 A

Typ 9D.01.5.175.0210

- 175 A

3 možnosti použití:

- 1-pólový přívod k rozbočení na více vývodů
- vícepólový přívod pomocí propojení více svorkovnic k rozbočení na více vývodů
- seskupení více přívodů do jednoho vývodu (FVE použití)
- pružný zacvakávací kryt svorek pro snadné zjištění údajů
- vhodné pro měděné (Cu) a hliníkové (Al) vodiče
- všechna označení přívodů viditelná na krytu
- plastový materiál dle UL94-VO
- popisné štítky (L1, L2, L3, N, PE, +, -) u každé svorkovnice
- svorkovnice je možné mechanicky vedle sebe spojit
- na DIN-lištu ČSN EN 60175 TH35

rozměry na straně 6

Elektrické vlastnosti

Max. trvalý proud	A
Jmenovité napětí	V AC/DC
Napěťová odolnost	kV
Zkratová odolnost (I _{cw} 1s)	A
Zkratová odolnost (SCCR)	kA
Zkratová odolnost (I _{pk})	kA

Vlastnosti vstupu (drát/lanko)

Počet přívodů	
Průměr otvorů	Ømm
Min. průřez přívodů	mm ²
	AWG
Max. průřez přívodů	mm ²
	AWG
Délka odizolování	mm
Nářadí	
Velikost nářadí	mm
Utahovací moment	Nm

Vlastnosti výstupu (drát/lanko)

Počet vývodů	
Průměr otvorů	Ø mm
Min. průřez vývodů	mm ²
	AWG
Max. průřez vývodů	mm ²
	AWG
Délka odizolování	mm
Nářadí	
Velikost nářadí	mm
Utahovací moment	Nm

Všeobecné údaje

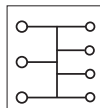
Teplota okolí	°C
Krytí	IEC
Krytí	UL

Schválení (podrobnosti na vyžádání)

NEW 9D.01.5.080.0304



- 80 A
- 7-pólová

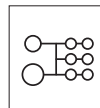


I_{cw} = jmenovitý krátkodobý proud
I_{pk} = jmenovitý dynamický proud
SCCR = Short-Circuit Current Ratings

NEW 9D.01.5.125.0206



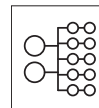
- 125 A
- 8-pólová



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12-pólová



G

**rozbočovací svorkovnice
pro elektrická zařízení****Typ 9D.01.5.250.0111**

- 250 A

Typ 9D.01.5.400.0111

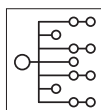
- 400 A

3 možnosti použití:

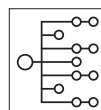
- 1-pólový přívod k rozbočení na více vývodů
- vícepólový přívod pomocí propojení více svorkovnic k rozbočení na více vývodů
- seskupení více přívodů do jednoho vývodu (FVE použití)
- pružný zacvakávací kryt svorek pro snadné zjištění údajů
- vhodné pro měděné (Cu) a hliníkové (Al) vodiče
- všechna označení přívodů viditelná na krytu
- plastový materiál dle UL94-VO
- popisné štítky (L1, L2, L3, N, PE, +, -) u každé svorkovnice
- svorkovnice je možné mechanicky vedle sebe spojit
- na DIN-lištu ČSN EN 60175 TH35

NEW 9D.01.5.250.0111

- 250 A
- 12-pólová

**NEW 9D.01.5.400.0111**

- 400 A
- 12-pólová



rozměry na straně 6

Elektrické vlastnosti

Max. trvalý proud	A	250	400
Jmenovité napětí	V AC/DC	1000/1500	1000/1500
Napěťová odolnost	kV	8	8
Zkratová odolnost (Icw 1s)	A	11400	18000
Zkratová odolnost (SCCR)	kA	100	100
Zkratová odolnost (Ipk)	kA	51	51

Vlastnosti vstupu (drát/lanko)

Počet přívodů		1	1
Průměr otvorů	Ømm	15,3	15,3
Min. průřez přívodů	mm ²	35	95
	AWG	2	3/0
Max. průřez přívodů	mm ²	120	185
	AWG	250 Kcmil	400 Kcmil
Délka odizolování	mm	28	28
Nářadí		vnitřní šestihran	vnitřní šestihran
Velikost nářadí	mm	6	8
Utahovací moment	Nm	19...21	25

Vlastnosti výstupu (drát/lanko)

Počet vývodů		2	5	4	2	5	4
Průměr otvorů	Ø mm	8,7	6,4	5,7	8,7	6,4	5,7
Min. průřez vývodů	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Max. průřez vývodů	mm ²	35	16	10	35	16	10
	AWG	2	6	8	2	6	8
Délka odizolování	mm	11			11		
Nářadí		vnitřní šestihran			vnitřní šestihran		
Velikost nářadí	mm	4	3		4	3	
Utahovací moment	Nm	3,5...5	2...3		3,5...5	2...3	

Všeobecné údaje

Teplota okolí	°C	-20...+70		-20...+70	
Krytí	IEC	IP 10		IP 10	
Krytí	UL	NEMA 1		NEMA 1	

Schválení (podrobnosti na vyžádání)

Objednací číslo

Příklad: řada 9D, rozbočovací svorkovnice, max. trvalý proud 175 A, 12-pólová.

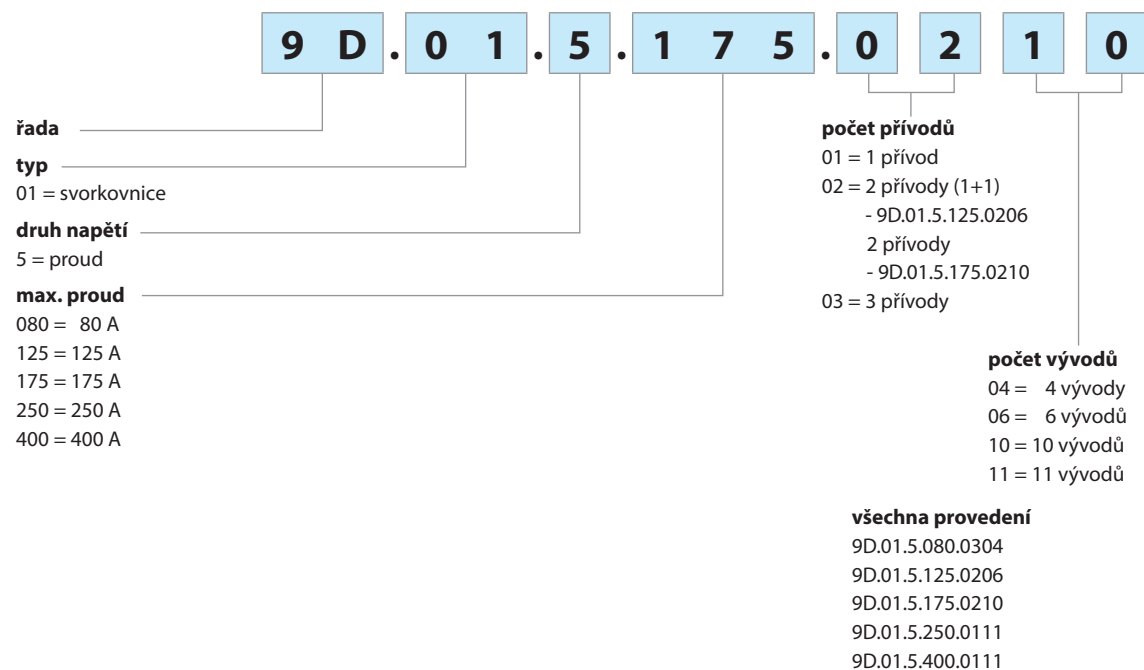
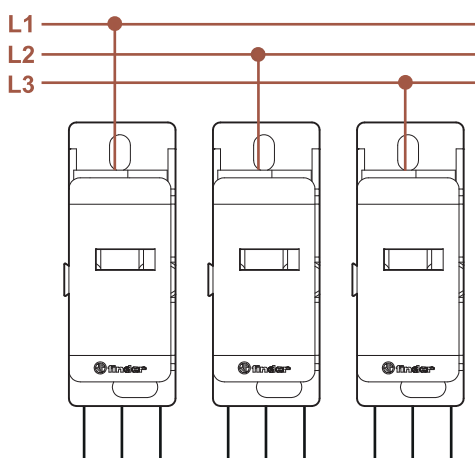
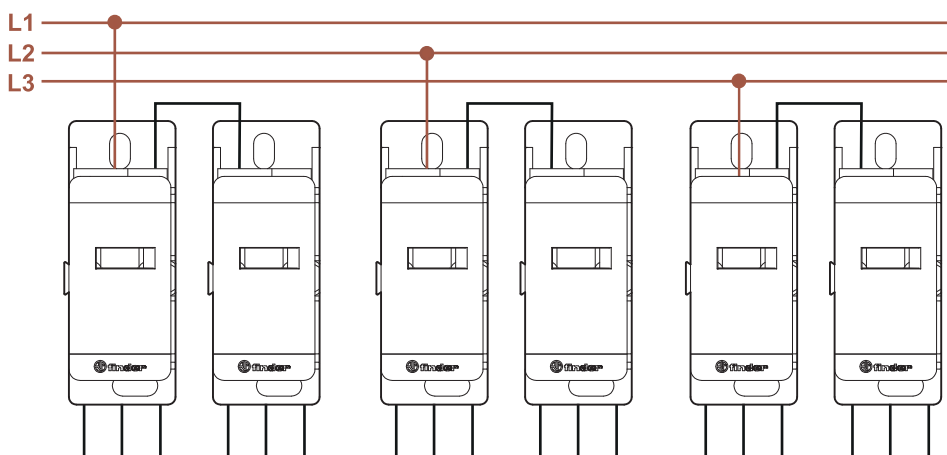


Schéma připojení *

1-pólový přívod k rozbočení na více vývodů



vícepólový přívod pomocí propojení více svorkovnic k rozbočení na více vývodů

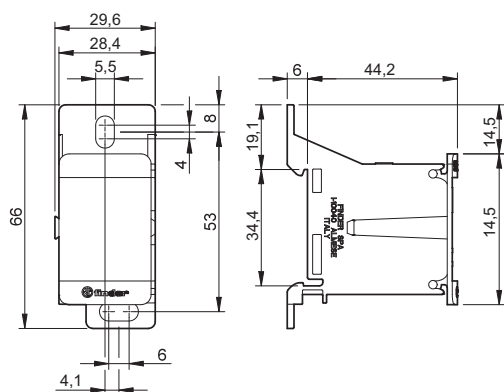


* Jen příklady zapojení.

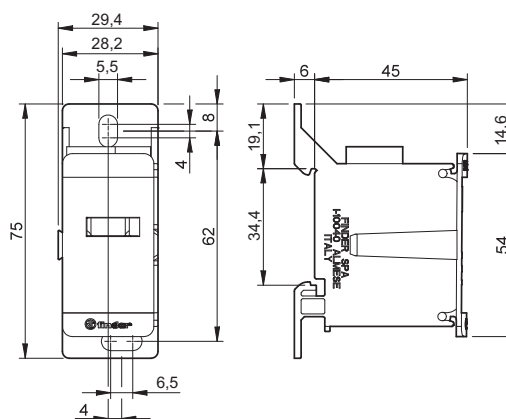
Zatížení jednotlivých vodičů musí odpovídat normám IEC, UL nebo CSA.

Rozměry

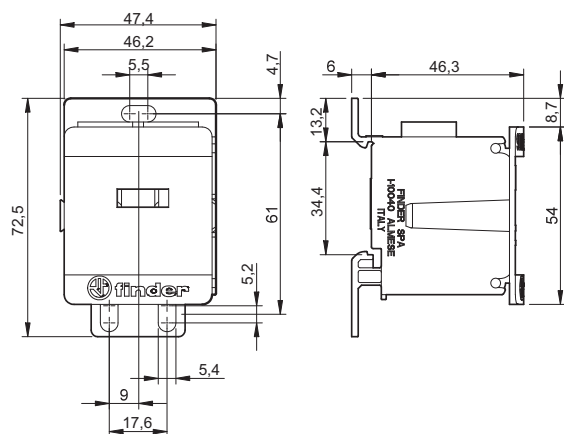
Typ 9D.01.5.080.0304



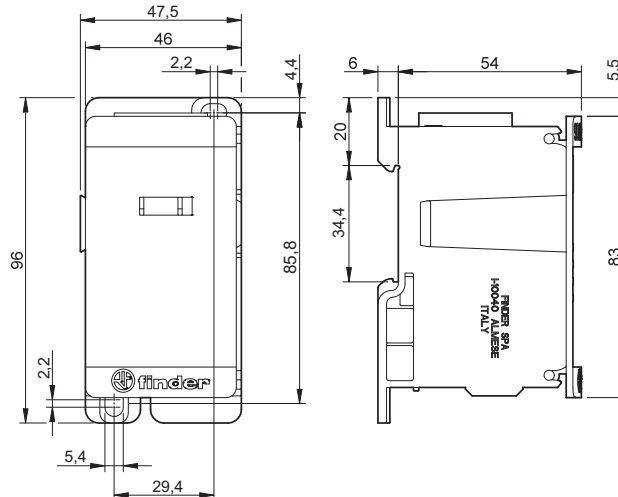
Typ 9D.01.5.125.0206



Typ 9D.01.5.175.0210



Typ 9D.01.5.250.0111



Typ 9D.01.5.400.0111

