

Svorky pro přímé připojení vodičů a lamelové Cu pásovinny na sběrnice

Poznámka:

Pro udržení izolační pevnosti se musí mezi rozdílnými potenciály udržovat 10 mm a mezi neaktivními, vodivými kovovými předměty 15 mm vzdušná vzdálenost.

	Typ	Průřez vodiče	Druh vodiče	Propojovací pás	Pro připojnice	Uta- hovací moment	Šířka	Mi-pojistková skříň Diazed/Neozed			Mi-pojistkové skříňe NH, pojistkové prvky a bezpečnostní výkonový odpojovač			Mi-připojnicová skříň		
								250 A N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	400 A N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	630 A N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10	250 A N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	400 A N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	630 A N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10	250 A N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	400 A N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	630 A N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10
	KS 16 F	1,5-16 mm ²	Cu	-	... x 5 mm	4 Nm	11 mm									
	KS 16 Z	1,5-16 mm ²	Cu	-	... x 10 mm	4 Nm	11 mm									
	KS 35 F	4-35 mm ²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	6 Nm	16 mm									
	KS 35 Z	4-35 mm ²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	6 Nm	16 mm									
	KS 70 F	10-70 mm ²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	10 Nm	21 mm									
	KS 70 Z	10-70 mm ²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	10 Nm	21 mm									
	KS 120 F	25-120 mm ²	Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 5 mm	20 Nm	25 mm									
	KS 120 Z	25-120 mm ²	Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 10 mm	20 Nm	25 mm									
	KS 240/12	Cu 35-240 mm ² Alu 35-185 mm ²	Cu / Al*	-	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	40 Nm	34 mm									
	KS 150	35-150 mm ²	Cu	630 A: Mi VS 630	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	20 Nm	34 mm									
	KS 185	95-185 mm ²	Cu/Al*	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm									
	KS 240 V	-	-	630 A: Mi VS 630	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm									
	KS 300	120-300 mm ²	Cu/Al*	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm									

1) Svorky, které jsou součástí dodávky funkční skříňe, viz popisy skříňi.

Mezinárodní zkratky vodičů			
r (rigid) = drát			
sol (solid) = jednodrátové		s (stranded) = vícedrátové	
kruhový průřez vodiče	sektorový průřez vodiče	kruhový průřez vodiče	sektorový průřez vodiče
f (flexible) = flexibilní s plynem lisovanou koncovou dutinkou			

* Hliníkové vodiče se musí před připojením podle příslušných technických doporučení připravit viz. technické informace Hliníkové vodiče