



IZK 3

Current transformer cable type IZK 3 for cooperation with MiCOM relays type P210 and P211.

Max voltage $U_m = 1,2$ kV, test voltage $U_p = 6$ kV.

IZK 3						
The max. distance between current transformer and relay, depending on wire section according to table						
Wire section: 2,5 mm ²			Wire section: 4 mm ²			
I_{pn}	2 m	5 m	10 m	3 m	8 m (5 m) ¹⁾	16 m (10 m) ²⁾
A	„D” - opening diameter					
	Example: IZK 3 D 41 – current transformer IZK 3; with opening diameter 41 mm.					
125	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 — —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 — —
150	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 — —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 — —
200	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 — —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 ²⁾ —
250	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90 ¹⁾	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —
300	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90 ¹⁾	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —
400	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90 ²⁾
500	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90 ²⁾
600	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 —	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 41 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90 ²⁾
750	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 60 IZK 3 D 90
1000	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60 IZK 3 D 90	—
1250	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60
1500	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60	IZK 3 D 31 IZK 3 D 60

Attention: ¹⁾ For $S_{Cu} = 4$ mm², $L = 5$ m

²⁾ For $S_{Cu} = 4$ mm², $L = 10$ m

Example of order:
Current transformer
IZK D 60;
500/5 A