

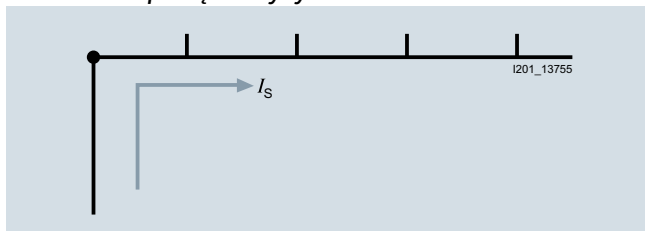
Wył. różnicowoprądowe / przeciwpożarowe detektory iskrzenia

Szyny łączeniowe 5ST dla aparatury modułowej

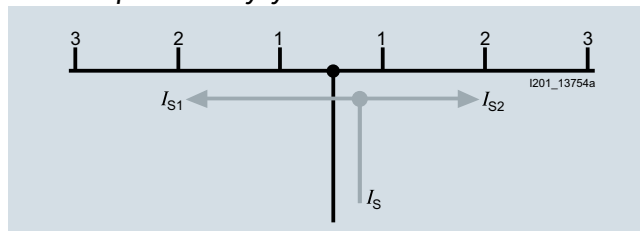
Dane techniczne

		5ST3, 5ST2	
Normy		DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500): 2005-01	
Materiał szyn		SF-Cu F 24	
Materiał izolacji		Tworzywo sztuczne Cycloy 3600 odporność temp. powyżej 90 °C zmniejszona palność samogasnące bez dioksyn i halogenów	
Znamionowe napięcie robocze U_e	AC V	400	
Prąd znamionowy I_n			
• Przekrój 10 mm ²	A	63	
• Przekrój 16 mm ²	A	80	
Znamionowa odporność na napięcie udarowe U_{imp}	kV	4	
Udarowe napięcie testowe (1,2/50)	kV	6,2	
Warunkowy krótkotrwały prąd zwarcia I_{cc}	kA	25	
Odporność klimatyczna			
• Stałe warunki klimatyczne	wg. DIN 50015	23/83; 40/92; 55/20	
• Wilgotne gorąco	wg. IEC 68-2-30	28 cykli	
Koordinacja izolacji	wg. IEC 60664-1 (VDE 0110-1)		
• Kategoria przepięciowa		III	
• Stopień zanieczyszczenia		2	
Maks. prąd szyn I_S na fazę			
• Zasilanie na początku			
- Przekrój 10 mm ²	A	63	
- Przekrój 16 mm ²	A	80	
• Zasilanie po środku			
- Przekrój 10 mm ²	A	100	
- Przekrój 16 mm ²	A	130	

Zasilanie na początku szyny lub na końcu




Zasilanie po środku szyny



Suma prądów odpływowych na gałąź (1, 2, 3 ... n) nie może być większa niż maksymalny prąd I_S /fazę.

Dane do doboru i zamówienia

Wykonanie	Odstęp trzpieni	Długość	Nr zamówieniowy	PE (szt., m)	PKG*/VPE	Waga PE
	TE	mm				kg
 <p>Szyny łączeniowe 5ST36, stała długość, brak możliwości cięcia, pełna izolacja dla 1 wył. różnic. 4-bieg., N z prawej strony, i 8 wył. 1-bieg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-bieg., 10 mm² • 3-bieg., 16 mm² <p>dla 6 wył. kombinowanych 1+N</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-bieg., 10 mm² • 2-bieg., 16 mm² 	1	210	5ST3624	1 10 szt.		0,079
	1	210	5ST3654	1 10 szt.		0,115
	1	210	5ST3608	1 10 szt.		0,063
	1	210	5ST3638	1 10 szt.		0,089
 <p>Szyny łączeniowe 5ST37, 12 mod. montażowych, możliwość cięcia, z osł. końc. dla 1 wył. różnic. 4-bieg., N z prawej strony, i 8 wył. 1-bieg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-bieg., 16 mm² <p>dla 6 wył. kombinowanych 1+N</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-bieg., 10 mm² • 2-bieg., 16 mm² 	1	210	5ST3654	1 10 szt.		0,115
	1	216	5ST3734	1 1 szt.		0,075
	1	216	5ST3704	1 1 szt.		0,097