

漏電警報付 鉄道車両配線用遮断器 TDB52E 形

漏電検出、漏電遮断の制御電源を、外部電源方式とした鉄道車両配線用遮断器。漏電引き外し機能を有しています。また、漏電表示は遮断器表面の LED を採用。

電源電圧の変動変化対策仕様

大型連休時の車両増発・回生ブレーキによる発電・セクション通過前後の電圧が一時的に高くなるなどが制御回路に影響しないように、制御回路の電源を主回路と分けて、外部電源方式としました。



注1:仕様により型番が異なります

製品仕様		TDB52E 形 (注1)型	
		50A フレーム	100A フレーム
フレームの大きさ			
引き外し特性		A, B	
過電流引き外し方式		完全電磁式	
極数		2	
定格使用電圧 (50/60Hz)		AC460V	
標準定格電流 [A]		5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	60, 75, 80, 100
高速形	定格感度電流	100/200/500mA 切替	
	動作時間	0.1 秒以内	
	制御電源	外部電源方式 (DC100V または AC100V)	
	漏電動作方式	電子式	
定格遮断容量	AC 220V	10kA	
	AC 460V	7.5kA	
準拠規格		車両配線用遮断器規格 NK-1033 (旧国鉄 JRS-15135-1 規格準用)	
本体外形寸法	幅	77 mm	
	長さ	130 mm	
	奥行	109 mm (取付面から表側 80mm (カバー面 60mm) + 裏側 29mm (端子台))	
	端子ねじ	M5	M8
本体質量		約 0.7 kg	約 0.8 kg
オプション		補助スイッチ 1 個又は 2 個	
		主回路用端子カバー	