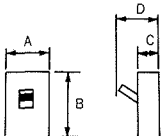
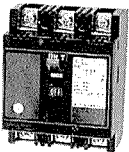


耐熱形配線用遮断器 (非常用配電盤等認定業務委員会／認定品)

種別		一種耐熱形		二種耐熱形		一種耐熱形		二種耐熱形		
極数(P), 素子数(E), フレーム(AF)		2P・2E・50AF				3P・3E・50AF				
定格電圧		220 V				220 V				
		125 V				125 V				
型式		FB-52E				FB-53E				
定格電流 ・ ご注文品番		15 A (10.5A)	●FB52E15	15 A (10.5A)	●FB52E152	15 A (10.5A)	●FB53E15	15 A (10.5A)	●FB53E152	
		20 A (14 A)	●FB52E20	20 A (14 A)	●FB52E202	20 A (14 A)	●FB53E20	20 A (14 A)	●FB53E202	
		30 A (21 A)	●FB52E30	30 A (21 A)	●FB52E302	30 A (21 A)	●FB53E30	30 A (21 A)	●FB53E302	
	()内は耐熱定格電流です	50 A (35 A)	●FB52E50	50 A (35 A)	●FB52E502	50 A (35 A)	●FB53E50	50 A (35 A)	●FB53E502	
メーカー希望小売価格(円)		12,200		9,300		16,900		13,300		
外観及び外形寸法(mm)		DC用はご指定ください				DC用はご指定ください				
										
A = 50 B = 95 C = 60 D = 79						A = 75 B = 95 C = 60 D = 79				
定格	110 V									
遮断容量 (kA) (耐熱定格 遮断容量)	AC	220 V	2.5				2.5			
		460 V								
		550 V								
	DC	125 V	2.5				2.5			
	250 V									
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)				
接続可能最大電線(mm ²)		22				22				
取付可能	埋込形 FP	—		—		—		—		
付属装置	補助スイッチAX	—		●		—		●		
	警報スイッチAL	—		●		—		●		
認定番号		1CB-60039		2CB-60059		1CB-60040		2CB-60060		
重量(kg)		0.33		0.32		0.48		0.47		
一梱入数		1				1				
寸法図記載ページ		P.243 42				P.243 42				

■定格電圧は最大使用可能電圧。 ■負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用下さい。(耐熱定格電流とは基準温度40℃において規定されている定格電流の70%電流です。)
■付属装置につきましては「付属装置」の項を参照ください。P.207～

耐熱形配線用遮断器とは

デパート・ホテル、一般ビルなど多数の人が集まる場所で、万一火災が発生した場合には消火設備、非常照明、非常用エレベータなどの初期消火設備、避難手段などが確実に作動することが必要です。このようなことから非常電源設備のうち低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤については、消防法施行規則第12条第4号により火災時の異常温度に耐える耐熱性能のものが要求され56年消防庁告示第10号においてその具体的な基準が明確化されています。
テンパール耐熱形配線用遮断器はこの基準に適合し「非常用配電盤等認定業務委員会」の認定品です。

耐熱機器の耐熱性能

名 称	耐 熱 性 能	配電盤等の設置場所
一種耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/3の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	下記以外の場所 ①不燃材料で区画された専用室 ②耐火構造の建築物の屋上 ③二種で規定した場所(下記)
二種耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/7の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	不燃材料で区画された変電設備室、機械室、ポンプ室その他これに類する室。