

耐熱形配線用遮断器

種別	一種耐熱形	二種耐熱形		二種耐熱形		二種耐熱形		
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・100AF			3P・3E・225AF		3P・3E・400AF		
型式	FB-103A			FB-223A		FB-403A		
定格絶縁電圧Ue	AC 550V			550V		550V		
	DC 250V			-		-		
定格電流 ご注文品番 表面形	75A (52.5A) ●	FB103A07	75A (52.5A) ○	FB103A072	150A (105A) ○	FB223A152	300A (210A) ●	FB403A302
	100A (70A) ●	FB103A10	100A (70A) ○	FB103A102	225A (157.5A) ●	FB223A222	400A (280A) ●	FB403A402
()内は耐熱定格電流です								
接続方式 (注1)	表面形		表面形	埋込形	表面形	埋込形	表面形	埋込形
標準価格(円)	41,900		32,000	41,880	62,600	74,600	165,000	194,000
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください(注2)							
	A 150 B 90 C 60 D 85				A 165 B 105 C 60 D 85		A 257 A' 333 B 140 C 103 D 133	
定格遮断容量(kA)	AC 110V							
	AC 220V	22			25		35	
(耐熱定格遮断容量)	AC 460V	10			15		22	
	AC 550V	2.5			5.0		10	
DC 125V								
DC 250V	5.0(注2)							
表面形端子仕様	圧着端子方式			圧着端子方式		バー端子方式		
接続可能最大電線(mm ²)	38			100		-		
取付可能 付属装置	埋込形 FP	-	●	●	●	●	●	
	補助スイッチ AX	-	●	●	●	●	●	
	警報スイッチ AL	-	●	●	●	●	●	
認定番号	1CB-60041		2CB-60061	2CB-80073		2CB-80074		
質量(kg)	1.1		1.0	1.6		6.1		
一梱入数	1		1	1		1		
寸法図記載ページ	A-98			A-99		A-99		

- 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下でご使用ください。
(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 (AX+AL) の製作はできません。
- 耐熱形配線用遮断器は、端子カバー、ハンドルロックの適合品はありません。
- (注1) 埋込形はご注文品番の後にFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート色：マンセル5Y7/1)
- (注2) DCの場合はご指定ください。電源の種類(純直流、単相全波、三相全波など)もあわせてご指定ください。

■ 付属装置

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)

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。	制限なし
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。

A
パ
ー
ル
テ
ク
ト
フ
レ
ー
カ
E
安
全
フ
レ
ー
カ
シ
リ
ー
ズ
ボ
ク
ス
フ
レ
ー
カ
単
3
中
性
線
欠
相
保
護
付
太
陽
光
発
電
シ
ス
テ
ム
用
電
気
温
水
器
用
ミ
ニ
コ
ー
ル
フ
レ
ー
カ
K
シ
リ
ー
ズ
W
F
シ
リ
ー
ズ
耐
熱
形
漏
電
警
報
付
ミ
ニ
ブ
ロ
テ
ク
タ
ス
イ
ッ
チ
見
張
番
外
形
寸
法
図
補
修
用
生
産
終
了
品