

配線用遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [32Aフレーム]

シリーズ	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWINA	G-TWINA	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	分電盤モジュール	分電盤モジュール	G-TWIN	G-TWIN	
機種	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	
種類・用途	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	制御盤用	制御盤用	電動機保護専用	電動機保護専用	電動機保護専用	電灯分電盤用	電灯分電盤用	変圧器一次側用	変圧器一次側用	
基本形式 (=商品コード)	BW32AAG-2P	BW32AAG-3P	BW32SAG-2P	BW32SAG-3P	BW32SBG-2P	BW32SBG-3P	BW32AAM-3P	BW32SAM-2P	BW32SAM-3P	BW32AFC-2P	BW32AFC-3P	BW32SAT-2P	BW32SAT-3P	
外観														
過電流引外し方式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	
遮断性能	経済形	経済形	経済形	経済形	汎用形	汎用形	汎用形	汎用形	汎用形	汎用形	経済形	汎用形	汎用形	
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	
フレーム(A/F)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	3,5,10,15,20,30,32	1.4,2.6,4,8,10,16,24,32	2,4,5,8,10,16	0.7,1.4,2,2.6,4,5,8,10,12,16,24,32	3,5,10,15,20,30	3,5,10,15,20,30	15,20,30	15,20,30
定格感度電流(mA)	I _{Δn}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
最大動作時間(s)	Δt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
規格適合	国内規格	JIS	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言(Ann.2)	自己適合宣言(Ann.2)	自己適合宣言	自己適合宣言
	国際規格	IEC	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	欧州規格	EN(CEマーキング)	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	
	中国規格	GB(CCCマーク)	認証	認証	認証	認証	認証	認証	認証	認証	-	-	-	
	北米規格	UL(cUL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	国内法	電気用品安全法	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	特定電気用品	
相線式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定格絶縁電圧Ui(V)	AC	500	500	690	690	440	440	500	690	690	500	500	690	690
	DC	-	-	250	250	125	125	-	-	-	-	-	-	
定格使用電圧Ue(V)	JIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	UL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
定格周波数(Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	
最大動作時間(s)	I _{Δn}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AC240V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC500V	-/-	-/-	1.5/1	1.5/1	-/-	-/-	1.5/1	1.5/1	-/-	-/-	1.5/1	
		AC440V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	2.5/2.5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	2.5/2	
		AC415V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	1.5/-	1.5/-	2.5/2	
		AC400V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	2.5/2	
		AC380V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	2.5/2	
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC230V	2.5/2	2.5/2	5/3	5/3	7.5/7.5	7.5/7.5	2.5/2	5/3	-/-	-/-	5/3	
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	IEC60947-2/EN60947 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC500V	-/-	-/-	1.5/1	1.5/1	-/-	-/-	1.5/1	1.5/1	-/-	-/-	-/-	
		AC440V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	2.5/2.5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	-/-	
		AC415V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	-/-	
		AC400V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	-/-	
		AC380V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	-/-	
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC230V	2.5/2	2.5/2	5/3	5/3	7.5/7.5	7.5/7.5	2.5/2	5/3	-/-	-/-	-/-	
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	7.5/7.5	7.5/7.5	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	1.5/1	1.5/1	2.5/2	2.5/2	5/5	5/5	1.5/1	2.5/2	2.5/2	-/-	-/-	
		AC230V	2.5/2	2.5/2	5/3	5/3	7.5/7.5	7.5/7.5	2.5/2	5/3	-/-	-/-	-/-	
アイソレーション適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
逆接続	AC240V以下可	AC240V以下可	可	可	可	可	可	AC240V以下可	可	可	不可	不可	可	
選択度種別	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
使用環境条件	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度2	汚損度2	汚損度3	
外形寸法		a	50	75	50	75	36	54	75	50	75	50	75	
		b	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		c	60	60	60	60	68	68	60	60	60	60	60	
		d	84	84	84	84	90	90	84	84	84	84	84	
接続方式	表面形(ねじ端子)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	表面形(平形端子)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	表面形(ブロック端子)	S□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	裏面形	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	埋込形	E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	挿入形	P	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
付属装置付	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	不足電圧引外し装置	R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	リード線端子台	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
別売部品	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	不足電圧引外し装置	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外部操作ハンドル	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	本体取付	N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フランジ形	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	端子カバー	ショートタイプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ロングタイプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	絶縁バリア	相間バリア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハンドルロックカバー	L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ハンドルキーロック	キャップ式	Q1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			シザース式	QN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			プレート式	Q2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリップボタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カタログ掲載ページ	62D2-J-0030b	3-2	3-2	3-2	3-2	3-30	3-30	3-35	3-35	3-35	3-55	3-55	3-79	3-79