

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [100Aフレーム]

シリーズ	G-TWIN		G-TWIN		G-TWIN		G-TWIN		G-TWIN	
機種	漏電遮断器		漏電遮断器		漏電遮断器		漏電遮断器		漏電遮断器	
種類・用途	分電盤用		分電盤用・制御盤用		分電盤用・制御盤用		電灯分電盤用		分電盤用	
基本形式 (= 商品コード)	EW100AAG-3P		EW100EAG-2P		EW100EAG-3P		EW100AFC-3P		EW100AAG-3P□4B	
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		完全電磁式	
遮断性能	経済形		経済形		経済形		経済形		経済形	
極数および素子数	3P3E		2P2E		3P3E		3P3E		3P3E	
フレーム (A F)	100		100		100		100		100	
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃	60,63,75,100		50,60,63,75,100		50,60,63,75,100		60,75,100		60,63,75,100	
定格感度電流(mA)	IΔn		30,100/200切替		30,100/200/500切替		30,100/200切替		30,100/200切替	
最大動作時間(s)	Δt		0.1		0.1		0.1		0.1	
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(Ann.2)	自己適合宣言	自己適合宣言	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
	欧州規格	EN(CEマーキング)	TUV認証	TUV認証	TUV認証	-	-	-	-	TUV認証
	中国規格	GB(CCCマーク)	認証	認証	認証	-	-	-	-	認証
	北米規格	UL(cUL)	-	-	-	-	-	-	-	認定登録
	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
相線式	1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W		1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W,1φ3W,3φ3W	
定格絶縁電圧Ui(V)	AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格使用電圧Ue(V)	JIS	AC100-230	AC100-230	AC100-440	AC100-200	AC100-230	AC100-440	AC100-440	AC100-230	AC100-AC440
	IEC	AC100-230	AC100-230	AC100-440	-	-	-	-	AC100-230	AC100-AC440
	UL	-	-	-	-	-	-	-	AC240	AC240
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)	4		4		6		4		6	
定格周波数(Hz)	50-60		50-60		50-60		50-60		50-60	
最大動作時間(s)	IΔn		0.1		0.1		0.1		0.1	
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC240V	-	-	-	-	-	-	14	14
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	-/-	-/-	10/5	-/-	10/5	-/-	10/5	10/5
		AC415V	-/-	-/-	10/5	-/-	10/5	-/-	10/5	10/5
		AC400V	-/-	-/-	10/5	-/-	10/5	-/-	10/5	10/5
		AC380V	-/-	-/-	10/5	-/-	10/5	-/-	10/5	10/5
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	5/3	10/5	25/13	-/-	5/3	25/13	10/5	25/13
		AC200V	5/3	10/5	25/13	5/-	5/3	25/13	10/5	25/13
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	5/3	10/5	25/13	5/-	5/3	25/13	10/5	25/13
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	-/-	-/-	10/5	-/-	-/-	-/-	-/-	10/5
		AC415V	-/-	-/-	10/5	-/-	-/-	-/-	-/-	10/5
		AC400V	-/-	-/-	10/5	-/-	-/-	-/-	-/-	10/5
		AC380V	-/-	-/-	10/5	-/-	-/-	-/-	-/-	10/5
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	5/3	10/5	25/13	-/-	-/-	-/-	10/5	25/13
		AC200V	5/3	10/5	25/13	-/-	-/-	-/-	10/5	25/13
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	5/3	10/5	25/13	-/-	-/-	-/-	10/5	25/13
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	-/-	-/-	10/5	-/-	-/-	-/-	-/-	10/5
		AC230V	5/3	10/5	25/13	-/-	-/-	-/-	10/5	25/13
アイソレーション適合	適合		適合		適合		適合		適合	
逆接続	不可		不可		不可		不可		不可	
選択度種別	A		A		A		A		A	
使用環境条件	汚損度2		汚損度2		汚損度2		汚損度2		汚損度2	
外形寸法	a	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	b	100	100	100	100	100	100	100	120	120
	c	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	d	84	84	84	84	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□	-	-	-	-	-	-	-	-
	表面形	X	○	○	○	○	○	○	-	-
	埋込形	E	○	○	○	○	○	○	-	-
	挿入形	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	○	○	○	○	○	○	○	○
	パネル取付	N	○	○	○	○	○	○	○	○
	本体取付	N	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ形	F	-	-	-	-	-	-	-	-
	端子カバー	ショートタイプ	○	○	○	○	○	○	(標準付属)	(標準付属)
		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		3-16		3-16		3-56		3-24	

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [100Aフレーム]

シリーズ	G-TWIN		G-TWIN		G-TWIN		G-TWIN	
機種	漏電遮断器		漏電遮断器		漏電遮断器		漏電遮断器	
種類・用途	電動機保護専用		電動機保護専用		電動機保護用高インスタント形		単3中性線欠相保護付	
基本形式 (=商品コード)	EW100EAM-3P		EW100EAM-3P□4B		EW100EAK-3P		EW100EAN-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	
遮断性能	経済形		経済形		経済形		経済形	
極数および素子数	3P3E		3P3E		3P3E		3P3E	
フレーム (A F)	100		100		100		100	
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃	63,75,90,100		63,75,90,100		100		60,75,100	
定格感度電流(mA)	IΔn	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替	30,100/200/500切替
最大動作時間(s)	Δt	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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(Ann.2)	自己適合宣言(Ann.2)	自己適合宣言(Ann.2)
	国際規格	IEC	適合	-	適合	-	-	-
	欧州規格	EN(CEマーキング)	TUV認証	-	TUV認証	-	-	-
	中国規格	GB(CCCマーク)	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	
相線式		3φ3W	3φ3W	3φ3W	3φ3W	1φ3W	1φ3W	
定格絶縁電圧Ui(V)	AC	-	-	-	-	-	-	
	DC	-	-	-	-	-	-	
定格使用電圧Ue(V)	JIS	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100/200	AC100/200	
	IEC	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	-	-	
	UL	-	-	-	-	-	-	
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)		6	6	6	6	6	6	
定格周波数(Hz)		50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	
最大動作時間(s)	IΔn	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	
		AC240V	-	-	-	-	-	
		AC240V	-	-	-	-	-	
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC440V	10/5	10/5	10/5	10/5	-/-	
		AC415V	10/5	10/5	10/5	10/5	-/-	
		AC400V	10/5	10/5	10/5	10/5	-/-	
		AC380V	10/5	10/5	10/5	10/5	-/-	
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC230V	25/13	25/13	25/13	25/13	-/-	
		AC200V	25/13	25/13	25/13	25/13	-/-	
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	5/-	
		AC100V	25/13	25/13	25/13	25/13	-	
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC440V	10/5	-/-	10/5	-/-	-/-	
		AC415V	10/5	-/-	10/5	-/-	-/-	
		AC400V	10/5	-/-	10/5	-/-	-/-	
		AC380V	10/5	-/-	10/5	-/-	-/-	
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
		AC230V	25/13	-/-	25/13	-/-	-/-	
		AC200V	25/13	-/-	25/13	-/-	-/-	
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
AC100V	25/13	-/-	25/13	-/-	-/-			
GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	10/5	-/-	10/5	-/-	-/-		
	AC230V	25/13	-/-	25/13	-/-	-/-		
アイソレーション適合		適合	適合	適合	適合	-		
逆接続		不可	不可	不可	不可	不可		
選択度種別		A	A	A	A	A		
使用環境条件		汚損度2	汚損度2	汚損度2	汚損度2	汚損度2		
外形寸法	a	75	75	75	75	75		
	b	100	100	100	100	100		
	c	60	60	60	60	60		
	d	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□	-	-	-	-		
	表面形	X	○	○	○	○		
	埋込形	E	○	○	○	○		
	挿入形	Y	○	○	○	○		
付属装置付	挿入形	P	○	○	○	○		
	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	パネル取付	V	○	○	○	○	
		本体取付	N	○	○	○	○	
		フランジ形	F	-	-	-	-	
	端子カバー	ショートタイプ	TS	○	○	○	○	
		ロングタイプ	TL	○	○	○	○	
	絶縁バリア	相間バリア	B	○	○	○		
	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	3-40	3-43	3-45	3-52	3-52		