

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [400Aフレーム]

シリーズ	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	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	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	漏電遮断器	漏電遮断器	漏電遮断器
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	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	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・UL登録品
基本形式 (= 商品コード)	EW400EAG-3P	EW400EAG-3P	EW400SAG-3P	EW400SAG-3P	EW400RAG-3P	EW400RAG-3P	EW400RAG-3P	EW400RAG-4P	EW400RAG-4P	EW400HAG-3P	EW400HAG-3P	EW400HAG-4P	EW400SAGU-3P
外観													
過電流引外し方式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式
遮断性能	経済形	経済形	汎用形	汎用形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	高性能形	高性能形	高性能形	汎用形
極数および素子数	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	4P4E	4P4E	3P3E	3P3E	4P4E	3P3E
フレーム (A F)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400	250,300,350,400
定格感度電流(mA)	IΔn	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替
最大動作時間(s)	Δt	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2
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	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	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	認証	認証	認証	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	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
相線式		1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	3φ4W	3φ4W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	3φ4W	3φ4W
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	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440
	IEC	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440
	UL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC240-480
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)		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
最大動作時間(s)	IΔn	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		AC240V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC415V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC400V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC380V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
		AC200V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC415V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC400V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC380V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
		AC200V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	30/15	30/15	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	36/18
		AC230V	50/25	50/25	85/43	85/43	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	85/43
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
逆接続		可	可	可	可	可	可	可	可	AC240V以下可	AC240V以下可	AC240V以下可	AC240V以下可
選択度種別		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3	汚損度3
外形寸法		a	140	140	140	140	140	185	185	140	140	185	185
		b	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
		c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
		d	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
		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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-19	3-28

漏電遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [400A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	制御盤用・UL登録品		制御盤用・UL登録品		制御盤用・UL登録品		制御盤用・UL登録品		単3中性線欠相保護付	
基本形式 (= 商品コード)	EW400SAGU-3P		EW400RAGU-3P		EW400RAGU-3P		EW400HAGU-3P		EW400EAN-3P	
外観										
過電流引外し方式	熱動-電磁式		熱動-電磁式		熱動-電磁式		熱動-電磁式		熱動-電磁式	
遮断性能	汎用形		汎用高性能形		汎用高性能形		高性能形		高性能形	
極数および素子数	3P3E		3P3E		3P3E		3P3E		3P3E	
フレーム (A F)	400		400		400		400		400	
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃	250,300,350,400		250,300,350,400		250,300,350,400		250,300,350,400		250,300,350,400	
定格感度電流(mA)	I _{Δn}	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替	30	100/200/500/1000切替
最大動作時間(s)	Δt	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2
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(Ann.2)	自己適合宣言(Ann.2)
	国際規格	IEC	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	-	-
	中国規格	GB(CCCマーク)	認証	認証	認証	認証	認証	認証	-	-
	北米規格	UL(cUL)	認定登録	認定登録	認定登録	認定登録	認定登録	認定登録	-	-
	国内法	電気用品安全法	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
相線式	1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W,1φ3W,3φ3W		1φ2W,1φ3W,3φ3W		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	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100/200	AC100/200
	IEC	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	-	-
	UL	AC240-480	AC240-480	AC240-480	AC240-480	AC240-480	AC240-480	AC240-480	-	-
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)	6		6		6		6		6	
定格周波数(Hz)	50-60		50-60		50-60		50-60		50-60	
最大動作時間(s)	I _{Δn}	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1	0.1/0.4/1/2
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Δ	35	50	50	50	65	50	65	-
		AC480V/Y	35	50	50	50	65	50	65	-
		AC240V	50	100	100	100	100	100	-	-
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC415V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC400V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC380V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
		AC200V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	50/-	50/-
		AC100V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-	-
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC440V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC415V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC400V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC380V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC240V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
		AC200V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	36/18	50/25	50/25	70/35	70/35	70/35	-/-	-/-
		AC230V	85/43	100/50	100/50	125/63	125/63	125/63	-/-	-/-
アイソレーション適合	適合		適合		適合		適合		適合	
逆接続	可		可		可		可		可	
選択度種別	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	
外形寸法		a	140	140	140	140	140	140	140	140
		b	257	257	257	257	257	257	257	257
		c	103	103	103	103	103	103	103	103
		d	146	146	146	146	146	146	146	146
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	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	○	○	○	○	○	○	○	○
		N	○	○	○	○	○	○	○	○
		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	○	○	○	○	○	○	○	○
		B	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハンドルロックカバー	L1	○	○	○	○	○	○	○	○
		キャップ式	○	○	○	○	○	○	○	○
		Q1	-	-	-	-	-	-	-	-
		シザーズ式	○	○	○	○	○	○	○	○
		QN	○	○	○	○	○	○	○	○
		Q2	○	○	○	○	○	○	○	○
		プレート式	○	○	○	○	○	○	○	○
トリップボタン	○		○		○		○		○	
カタログ掲載ページ	62D2-J-0030b		3-28	3-28	3-28	3-28	3-28	3-28	3-53	3-53