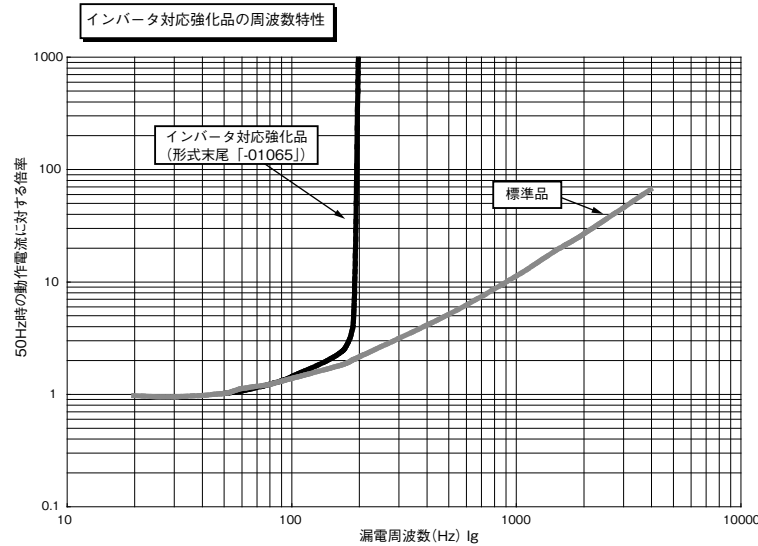




■インバータ対応強化品

G-TWIN シリーズの漏電遮断器は、標準品でインバータ回路に適用できます。ただし、配線長やノイズフィルタにより対地静電容量が大きい場合の不要動作を抑えるために、漏電検出回路の周波数特性を特殊としたインバータ対応強化品も準備しています。手配は形式末尾に「-01065」とご指定ください。



(注1) インバータ対応強化品の場合、インバータ二次側の地絡検出は運転周波数 120Hz 以下の場合に可能です。尚、Y 結線中性点接地方式の場合は、インバータ二次側の地絡に対して感度電流が鈍化しますので、負荷の保護接地 (C 種、D 種接地) を 10Ω 以下としてください。

3 選定と適用 インバータ対応強化品・特殊電圧漏電遮断器

■特殊電圧漏電遮断器

標準漏電遮断器は最大 440V 電路まで使用できますが、これを超える電路電圧には特殊電圧漏電遮断器をご使用ください。手配は形式末尾に「-C5」とご指定ください。

●スタンダード品 (特定電気用品対象外、IEC 自己認証 (CE マーキング有)、CCC マーキング無し)

形式	EW125JAG	EW125RAG	EW250EAG	EW250JAG	EW250RAG	EW400EAG	EW400SAG	EW400RAG	EW400HAG	EW630EAG	EW630RAG	EW630HAG	EW800EAG	EW800RAG	EW800HAG	
極数	3P、4P	3P、4P	3P	3P、4P	3P、4P	3P	3P	3P、4P	3P、4P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	
定格使用電圧 AC (V)	380-500		230-500			230-500			230-500			230-500				
使用可能電圧範囲 AC (V)	160-550		160-550			160-550			160-550			160-550				
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6			6			6			6				
定格電流 In (A)	15,20,30,40,50,60,75,100,125		125,150,160,175,200,225,250			250,300,350,400			500,600,630			700,800				
定格周波数 (Hz)	50-60		50-60			50-60			50-60			50-60				
定格感度電流 (mA)	30、100/200/500/1000切替		30、100/200/500/1000切替			30、100/200/500/1000切替			100/200/500/1000切替			100/200/500/1000切替				
定格遮断容量 Ann1.2 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC500V	8/4	10/5	5/3	8/4	10/5	18/9	20/10	36/18	42/21	20/10	36/18	42/21	20/10	36/18	42/21
	JIS C8201-2-2 AC440V	30/15	50/25	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
	AC380V	30/15	50/25	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35
	AC230V	—	—	36/18	50/25	100/50	50/25	85/43	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63

●グローバル品 (UL 認証有、特定電気用品対象外、IEC 自己認証 (CE マーキング有)、CCC マーキング無し)

形式	EW125JAGU	EW125RAGU	EW250JAGU	EW250RAGU	EW400SAGU	EW400RAGU	EW400HAGU
極数	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P
定格使用電圧	IEC 380-500		230-500		230-500		230-500
	UL 240-480		240-480		240-480		240-480
使用可能電圧範囲	160-550		160-550		160-550		160-550
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)	6		6		6		6
定格電流 In (A)	15,20,30,40,50,60,75,100,125		125,150,160,175,200,225,250		250,300,350,400		250,300,350,400
定格周波数 (Hz)	50-60		50-60		50-60		50-60
定格感度電流 (mA)	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
定格遮断容量 Ann1.2 Icu/Ics (kA)	IEC60947-2 AC500V	15/8	36/18	18/9	36/18	20/10	36/18
	JIS C8201-2-2 AC440V	30/15	50/25	30/15	50/25	36/18	50/25
	AC380V	30/15	50/25	30/15	50/25	36/18	50/25
	AC230V	—	—	50/25	100/50	85/43	100/50
	UL489 480V	30	50	30	50	50	65
	CAN/CSA C22.2 No.5 240V	50	100	50	100	50	100