







仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ


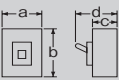

2 仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ

フレーム(AF)		32				50															
基本形式(=商品コード)		瞬時固定形		瞬時可調整形		BW32AAG		BW32SAG		BW50AAG		BW50EAG		BW50SAG		BW50RAG		BW50HAG			
外観(写真は3極品です)																					
極数および素子数		2P2E		3P3E		2P2E		3P3E		2P2E		3P3E		2P2E		3P3E		2P2E		3P3E	
定格絶縁電圧 Ui[V]		AC		500		690		500		690		500		690		500		690		500	
		DC		-		250		-		250		-		250		-		250		-	
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		6																			
定格電流 In[A]基準周囲温度40°C		3,5,10,15,20,30,32				5,10,15,20,30,32,40,50								10,15,20,30,32,40,50				15,20,30,40,50			
定格周波数[Hz]		50-60																			
定格遮断容量 Icu/Ics [kA]	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 GB14048.2	AC	500V	-		1.5/1		-		1.5/1		5/3		7.5/4		36/9					
			440/415/400/380V	1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		65/17					
		230V	2.5/2		5/3		2.5/2		5/3		10/5		25/13		125/63						
		DC	250V	-		2.5/2		-		2.5/2		5/3		5/3		40/20					
AC	400V	1.5/1		2.5/2		1.5/1		2.5/2		7.5/4		10/5		-							
	230V	2.5/2		5/3		2.5/2		5/3		10/5		25/13		-							
DC適用		不可		指定要		不可		指定要		不可		指定要		不可		指定要		AC/DC共用			
アイソレーション適合		適合																			
逆接続		AC240V以下のみ可①				可①				AC240V以下のみ可①				可①				可①			
選択度種別		Cat.A																			
使用環境条件		汚損度3																			
外形寸法[mm]		a		50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	90	
		b		100																155	
		c		60																68	
		d		84																95	
表面形製品質量[kg]		0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	1.0	1.2		
接続方式		表面形		◎(ねじ端子)																	
		裏面形		X ○																	
		埋込形		E ○																	
		挿入形		Y ○																	
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 ○②																	
		リード線端子台		A ○																	
		電気操作式		M ○																	
		鉄箱ケース		UC,UV,UW ○																	
		ハンドルキー		Q1 ○																	
		ロック装置		Q2 ○③																	
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		V ◎																	
		ハンドル		N ◎																	
		端子カバー		TS ◎																	
		ロングタイプ		TL ◎																	
		絶縁バリア		B ◎																	
		対地バリア		BL ◎																	
		ハンドル		Q1 ○																	
		キーロック		Q2 ○																	
		ハンドルロックカバー		L1 ◎(南京錠ロック可)																	
		平形端子		S ◎																	
		取付接続用		X △																	
		アダプタ		E △																	
		埋込形		Y △																	
		挿入形		P △																	
		鉄箱ケース		UC,UV,UW ○																	
		メカニカル		M1 △																	
		インタロック		M2 △																	
		パネル取付用		M3 △																	
規格適合		電気用品安全法		特定電気用品 																	
		JIS C 8201-2-1		自己適合宣言																	
		IEC60947-2		適合																	
		EN60947-2(CEマーク)		TÜV認証																	
		GB14048.2(CCC認証)		認証																	
過電流引外し方式		完全電磁式																			
トリップボタン		有																			

(注①) 逆接続時の遮断容量は総合カタログなどで確認してください。
 (注②) WKの後取付けはできません。
 (注③) WKの後取付けはできません。

(注④) M1形は連結取付板およびIECレールとの組合せはできません。
 (注⑤) 外装F,Rは製作できません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

フレーム(AF)	63				100							
基本形式(=商品コード)	BW63EAG	BW63SAG	BW63RAG	BW100AAG	BW100EAG							
外観(写真は3極品です)	 <p>(写No.KKD08-193)</p>											
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	3P3E	2P2E	3P3E			
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690					500		690			
	DC	250					-		250			
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]	6											
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃	60,63					60,63,75,100		50①,60,63,75,100				
定格周波数[Hz]	50-60											
遮断容量 Icu/lcs [kA]	IEC60947-2	AC	500V	1.5/1	5/3	7.5/4	-	7.5/4				
			440/415V	2.5/2	7.5/4	10/5	-	10/5				
			400/380V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5				
	EN60947-2	DC	230V	5/3	10/5	25/13	5/3	25/13				
			250V	2.5/2	5/3	5/3	-	5/3				
			400V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5				
GB14048.2	AC	400V	2.5/2	7.5/4	10/5	1.5/1	10/5					
		230V	5/3	10/5	25/13	5/3	25/13					
DC適用	指定要											
アイソレーション適合	適合											
逆接続	可②						AC240V以下のみ可②		可②			
選択度種別	Cat.A											
使用環境条件	汚損度3											
外形寸法[mm]		a	50	75	50	75	50	75	75	50	75	
		b	100									
		c	60									
		d	84									
表面形製品質量[kg]	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6			
接続方式	表面形	◎(ねじ端子)										
	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	○③									
	リード線端子台	A	○									
	電気操作式	M	-	○	-	○	-	○	○	-	○	
	鉄箱ケース	UC,UV,UW	○									
	ハンドルキー	キャップ式	Q1	-								
	ロック装置	プレート式	Q2	○④								
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	パネル取付	V	◎								
		本体取付	N	◎								
	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	◎								
		対地バリア	BL	◎								
	ハンドル	キャップ式	Q1	-								
	キーロック	プレート式	Q2	-								
	ハンドルロックカバー		L1	◎(南京錠ロック可)								
	平形端子		S	◎								
	取付接続用アダプタ	裏面形	X	△								
			E	△								
		埋込形	Y	△								
P			△									
鉄箱ケース	UC,UV,UW	○										
メカニカルインタロック	表面取付用⑤	M1	△									
	埋込取付用	M2	△									
	パネル取付用	M3	△									
規格適合	電気用品安全法	特定電気用品 										
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言										
	IEC60947-2	適合										
	EN60947-2(CEマーク)	TUV認証										
GB14048.2(CCC認証)	認証											
過電流引外し方式	完全電磁式											
トリップボタン	有											

(注①) 50A品の端子ねじサイズはM5です。
 (注②) 逆接続時の遮断容量は総合カタログなどで確認してください。
 (注③) R付の場合、WKの後取付けはできません。


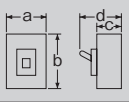

(注④) WKFの後取付けはできません。
 (注⑤) M1形は連結取付板およびIECレールとの組合せはできません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品




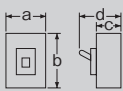
仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ

2 仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ

フレーム(AF)		125								
基本形式(=商品コード)	瞬時固定形	BW125JAG			BW125RAG			BW125HAG		
	瞬時可調整形	BW125JAA			BW125RAA			BW125HAA		
外観(写真は3極品です)		 (写No.KKD07-333)								
極数および素子数		2P2E	3P3E	4P4E	2P2E	3P3E	4P4E	2P2E	3P3E	
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690								
	DC	250								
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		6								
定格電流 In[A]基準周囲温度40°C		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125								
定格周波数[Hz]		50-60								
定格遮断容量 Icu/Ics [kA]	IEC60947-2	AC	690V	-				-		
			500V	15/8	15/8	36/18		36/9		
	JIS C 8201-2-1	EN60947-2	AC	440/415/400/380V	30/15		50/25		65/17	
				240/230V	50/25		100/50		125/63	
	GB14048.2	DC	250V	15/8		40/20		40/20		
			AC	400V	30/15		50/25		-	
		AC	400V	30/15		50/25		-		
			230V	50/25		100/50		-		
DC適用		AC/DC共用								
アイソレーション適合		適合								
逆接続		可								
選択度種別		Cat.A								
使用環境条件		汚損度3								
外形寸法[mm]		a	60	90	120	90	90	120	90	
		b	155							
		c	68							
		d	95							
表面形製品質量[kg]		0.8	1.2	1.6	1.0	1.2	1.6	1.0	1.2	
接続方式	表面形	◎(ねじ端子)								
	裏面形	X	○							
	埋込形	E	○							
	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	-	○					○②	
	リード線端子台	A	○							
	電気操作式	M	-	○	-	○	-	○		
	鉄箱ケース	UC,UV,UW	○	-	○	-	-	○		
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	-	○					○②	
	外部操作	パネル取付	V	◎						
	ハンドル	本体取付	N	◎						
		端子カバー	ショートタイプ	TS	◎①	◎				
		ロングタイプ	TL	◎①	◎					
	相間バリア	B	◎							
	ハンドル	キャップ式	Q1	◎	◎					
	キーロック	プレート式	Q2	-	◎					
	ハンドルロックカバー	L1	◎							
	平形端子	S	◎							
	取付接続用	裏面形	X	△	-	△	-	-	△	
		アダプタ	埋込形	E	△	-	△	-	△	
鉄箱ケース	UC,UV,UW	○	-	○	-	-	○			
メカニカルインタロック	M1,M2,M3	△								
規格適合	電気用品安全法	特定電気用品  (定格電流125Aのみ対象外)								
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言								
	IEC60947-2	適合								
	EN60947-2(CEマーク)	TUV認証③							自己適合宣言	
	GB14048.2(CCC認証)	認証③							-	
過電流引外し方式	熱動-電磁式									
トリップボタン	有									

(注①) 外部操作ハンドルを使用する場合は、端子カバーの形式の末尾に“-00635”をご指定ください。
 (注②) 外装F,Rは製作できません。
 (注③) 瞬時可調整形は規格認証を受けていません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

フレーム(AF)		250											
基本形式(=商品コード)		瞬時固定形	BW250EAG	BW250JAG	BW250RAG	BW250HAG							
		瞬時可調整形	—	BW250JAA	BW250RAA	BW250HAA							
外観(写真は3極品です)		 (写No.KKD07-339)											
極数および素子数		2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	4P4E	2P2E	3P3E	4P4E	2P2E	3P3E		
定格絶縁電圧 Ui[V]		AC	690										
		DC	250										
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		6											
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃		125,150,160,175,200,225,250											
定格周波数 [Hz]		50-60											
定格遮断容量 Icu/lcs [kA]	IEC60947-2	AC	690V	—	—	—	—	—	—	—	—		
			500V	10/5	15/8	36/18	36/9						
	JIS C 8201-2-1	EN60947-2	440/415/400/380V	18/9	30/15	50/25	65/17						
			240/230V	36/18	50/25	100/50	125/63						
	GB14048.2	AC	400V	18/9	30/15	50/25	—						
			230V	36/18	50/25	100/50	—						
DC適用		AC/DC共用											
アインレーション適合		適合											
逆接続		可											
選択度種別		Cat.A											
使用環境条件		汚損度3											
外形寸法 [mm]			a	105	140	105	140	105					
			b	165									
			c	68									
			d	95									
表面形製品質量 [kg]		1.4	1.6	1.4	1.6	2.2	1.4	1.6	2.2	1.4	1.6		
接続方式		表面形	X	◎(六角穴付ボルト)									
		裏面形	E	○									
		埋込形	P	○									
		挿入形	W	○	—	○	—	○					
		付属装置付	補助スイッチ	K	○								
	警報スイッチ	F	○										
	電圧引外し装置	R	○										
	不足電圧引外し装置	A	○										
	リード線端子台	M	○										
	電気操作式	UC,UV,UW	○	—	○	—	○						
	鉄箱ケース	W	○	—	○	—	○						
別売部品		補助スイッチ	K	○									
		警報スイッチ	F	○									
		電圧引外し装置	R	○									
		不足電圧引外し装置	V	○									
		外部操作	ハンドル取付	N	◎								
		ハンドル	本体取付	TS	◎								
		端子カバー	ショートタイプ	TL	◎								
			ロングタイプ	B	◎								
		相間バリア	Q1	◎									
		ハンドル	キャップ式	Q2	◎								
		キーロック	プレート式	L1	◎								
		ハンドルロックカバー	S	◎									
		平形端子	X	◎									
		取付接続用	裏面形	E	△	—	△	—	△				
		アダプタ	埋込形	UC,UV,UW	△	—	△	—	△				
鉄箱ケース	M1,M2,M3	○	—	○	—	○							
メカニカルインタロック	△												
規格適合		電気用品安全法	対象外										
		JIS C 8201-2-1	自己適合宣言										
		IEC60947-2	適合										
		EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証②										
	GB14048.2(CCC認証)	認証②											
		—											
過電流引外し方式		熱動一電磁式											
トリップボタン		有											


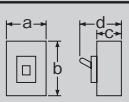
(注①) 外装 F, R は製作できません。
(注②) 瞬時可調整形は規格認証を受けていません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品




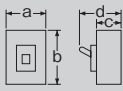
仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ

2 仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ

フレーム(AF)		400											
基本形式(=商品コード)		瞬時固定形	BW400EAG	BW400SAG	BW400RAG	BW400HAG							
		瞬時可調整形	BW400EAA	BW400SAA	BW400RAA	-	BW400HAA				-		
外観(写真は3極品です)													
		(写No.KKD07-342)											
極数および素子数		2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	4P4E②	2P2E	3P3E	4P4E②		
定格絶縁電圧 Ui[V]		AC	690										
		DC	250										
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		8											
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃		250,300,350,400											
定格周波数(Hz)		50-60											
定格遮断容量 Icu/Ics [kA]	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	690V	-	10/5	15/8	15/8						
			500V	18/9	22/11	36/18	42/21						
		440/415/400/380V		30/15	36/18	50/25	70/35						
		240/230V		50/25	85/43	100/50	125/63						
	GB14048.2	DC	250V	20/10	20/10	40/20	40/20						
			AC	400V	30/15	36/18	50/25	70/35					
		230V		50/25	85/43	100/50	125/63						
DC適用		AC/DC共用											
アイソレーション適合		適合											
逆接続		可											
選択度種別		Cat.A											
使用環境条件		汚損度3											
外形寸法[mm]			a	140			185	140		185			
			b	257									
			c	103									
			d	146									
表面形製品質量[kg]		4.3	5.1	4.3	5.1	4.3	5.1	6.8	4.3	5.1	6.8		
接続方式	表面形	◎(平形端子)											
	裏面形	X	○										
	埋込形	E	○										
	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	○										
	電気操作式②	M	○					-	○	-			
	鉄箱ケース UC,UV,UW	○	○					-	○	-			
	ハンドルキーロック キャップ式	Q1	○										
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	○①										
	外部操作	パネル取付	V	○									
	ハンドル	本体取付	N	◎									
	端子カバー	幅広タイプ	TL	◎									
	相間バリア		B	◎									
	ハンドル	シザース式	QN	◎									
	キーロック	プレート式	Q2	◎									
	ハンドルロックカバー		L1	◎									
	取付接続用	裏面形	X	△					-	△	-		
	アダプタ	埋込形	E	△					-	△	-		
	鉄箱ケース UC,UV,UW		○	○					-	○	-		
メカニカルインタロック	M1,M2,M3	△											
規格適合	電気用品安全法	対象外											
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言											
	IEC60947-2	適合											
	EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証③											
	GB14048.2(CCC認証)	認証③											
過電流引外し方式		熱動-電磁式											
トリップボタン		有											

(注①) 端子台付はありません。(注②) 瞬時可調整形は製作できません。
(注③) 瞬時可調整形は規格認証を受けていません。


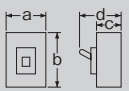

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

フレーム(AF)		630				800								
基本形式(=商品コード)		瞬時固定形	BW630EAG	BW630RAG	BW630HAG	BW800EAG	BW800RAG	BW800HAG						
		瞬時可調整形	BW630EAA	BW630RAA	-	BW630HAA	-	BW800EAA	BW800RAA	-	BW800HAA	-		
外観(写真は3極品です)		 <p>(写No.KKD08-103)</p>												
極数および素子数		3P3E	3P3E	4P4E②	3P3E	4P4E②	3P3E	3P3E	4P4E②	3P3E	4P4E②			
定格絶縁電圧 Ui[V]		AC	690											
		DC	250											
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		8												
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃		500, 600, 630②					700, 800							
定格周波数[Hz]		50-60												
定格遮断容量 Icu/lcs [kA]	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2	AC	690V	-	15/8	15/8	-	15/8	15/8	-	15/8			
			500V	22/11	36/18	42/21	22/11	36/18	42/21					
			440/415/400/380V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35					
	GB14048.2	DC	240/230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63					
			250V	20/10	40/20	40/20	20/10	40/20	40/20					
			AC	400V	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35				
		230V	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63						
DC適用		AC/DC共用												
アインレーション適合		適合												
逆接続		可												
選択度種別		Cat.A												
使用環境条件		汚損度3												
外形寸法 [mm]			a	210	210	280	210	280	210	210	280	210	280	
			b	275										
			c	103										
			d	146										
表面形製品質量 [kg]		7.8	7.8	10.3	7.8	10.3	8.3	8.3	11	8.3	11			
接続方式		表面形	◎(平形端子)											
		裏面形	X											
		埋込形	E											
		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	○										
		電気操作式②	M	○	○	-	○	-	○	○	-	○	-	
		鉄箱ケース	UC,UV	○	○	-	○	-	○	○	-	○	-	
		ハンドルキーロック	キャップ式	Q1	○									
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	○①										
		外部操作	パネル取付	V	○									
		ハンドル	本体取付	N	◎									
		端子カバー		TL	◎									
		相間バリア		B	◎									
		ハンドル	シザース式	QN	◎									
		キーロック	プレート式	Q2	◎									
		ハンドルロックカバー		L1	◎									
		取付接続用	裏面形	X	-									
		アダプタ	埋込形	E	-									
		鉄箱ケース	UC,UV	○	○	-	○	-	○	○	-	○	-	
		メカニカルインタロック	M1,M2,M3	△										
		規格適合		電気用品安全法	対象外									
JIS C 8201-2-1	自己適合宣言													
IEC60947-2	適合													
EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証													
	GB14048.2(CCC認証)	認証												
過電流引外し方式		熱動-電磁式												
トリップボタン		有												

(注①) 端子台付はありません。(注②) 瞬時可調整形は製作できません。
 (注③) 瞬時可調整形は規格認証を受けていません。


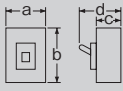

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品



フレーム(AF)	50		100			
基本形式(=商品コード)	BW50RAGU		BW100EAGU			
外観(写真は3極品です)	 <p>(写No.KKD08-199)</p>					
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E		
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690				
	DC	-				
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]	6					
定格電流 In[A] 基準周囲温度40°C	3.5	10,15,20,30,32,40,50	3.5	10,15,20,30,32,40,50		
定格周波数[Hz]	50-60					
定格遮断容量	IEC60947-2	AC 500V	7.5/4			
	JIS C 8201-2-1	440/415/400/380V	10/5			
容量	EN60947-2	230V	25/13			
	Icu/Ics[kA]	DC 250V	-			
容量	GB14048.2	AC 400V	7/4	10/5		
	Icu/Ics[kA]	230V	14/7	25/13		
容量	UL489	AC 600V/Y	-			
	CAN/CSA C22.2	480V/△	-			
	No.5	480V/Y	-			
	[kA]	240V	14			
DC適用	AC専用					
アイソレーション適合	適合					
逆接続	不可					
選択度種別	Cat.A					
使用環境条件	汚損度3					
外形寸法 [inch(mm)]		a	1.969(50)	2.953(75)	1.969(50)	2.953(75)
		b	4.724(120)			
		c	2.362(60)			
		d	3.307(84)			
表面形製品質量[kg]	0.5	0.6	0.5	0.6		
接続方式①	表面形	ねじ端子	○		○	
		平形端子	□		○	
		ブロック端子	□		○	
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	○			
	端子カバー	ショートタイプ	(標準付属)			
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		○	
相間バリア	フランジ形	F		-		
	相間バリア	B		○		
規格適合	電気用品安全法	特定電気用品 				
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言				
	IEC60947-2	適合				
	EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証(3A, 5Aは自己適合宣言)				
	GB14048.2(CCC認証)	認証				
UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1(2002)	認証(File No. E90584)					
過電流引外し方式	完全電磁式					
トリップボタン	有					

(注1) ハンドルキーロック(キャップ式:Q1)が必要な場合は別売部品(ハンドルロックカバー:BZ6L10CA形)をご注文ください。
 (注2) 端子カバー付きでUL489の認証を取得しています。標準で端子カバーのショートタイプが付属しています。ロングタイプを指定することもできます。
 (注3) 接続端子の電源側, 負荷側接続の組合せは総合カタログなどで確認してください。
 (注①) 平形端子の場合は端子カバーは取付できません。相間バリアとの組合せとなります。
 (注②) 形式末尾に"4L"と指定してください。端子カバー色は透明です。

○ 標準品 □ 準標準品 △ 受注品

フレーム(AF)	125					
基本形式(=商品コード)	BW125JAGU		BW125RAGU			
外観(写真は3極品です)						
	(写No.KKD07-355)					
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E		
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690				
	DC	250				
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]	6					
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃	15,20,30,40,50,60,70,75,80,90,100,125					
定格周波数[Hz]	50-60					
定格	IEC60947-2	AC	690V	—	5/3	
遮断容量	JIS C 8201-2-1 EN60947-2		500V	15/8	36/18	
			440/415/400/380V	30/15	50/25	
Icu/Ics[kA]			240/230V	50/25	100/50	
			DC	250V	15/8	40/20
GB14048.2	Icu/Ics[kA]	AC	400V	30/15	50/25	
			230V	50/25	100/50	
UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 [kA]		AC	600V/Y	10	10	18
			480V/△	—	30	50
			480V/Y	30	30	50
			240V	50	50	100
		DC	125/250V	10	10	10
DC適用	AC/DC共用					
アインレーション適合	適合					
逆接続	可					
選択度種別	Cat.A					
使用環境条件	汚損度3					
外形寸法 [inch(mm)]		a	2.362(60)	3.543(90)		
		b	6.732(171)			
		c	2.677(68)			
		d	3.740(95)			
表面形製品質量[kg]	0.8		1.2	1.0	1.2	
接続方式	表面形	ねじ端子	◎			
		平形,ブロック端子	S□ ○			
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	○			
	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	4L	○②	○②		
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	—①	◎	
		本体取付	N	—①	◎	
		フランジ形	F	△		
相間バリア	B	◎				
規格適合	電気用品安全法	特定電気用品  (定格電流125Aのみ対象外)				
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言				
	IEC60947-2	適合				
	EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証				
	GB14048.2(CCC認証)	認証				
	UL489, CSA C22 No.5, NEMA AB1(2002)	認証(File No.E90584)				
過電流引外し方式	熱動—電磁式					
トリップボタン	有					


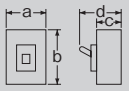
(注①) 外部操作ハンドルを使用する場合は、BW125RAGU-2Pをご使用ください。
(注②) 形式末尾に“4L”と指定してください。端子カバー色は透明です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品




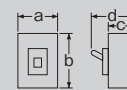
仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ UL登録品

2 仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ UL登録品

フレーム(AF)	250							
基本形式(=商品コード)	BW250EAGU		BW250JAGU		BW250RAGU			
外観(写真は3極品です)	 <p>(写No.KKD07-119)</p>							
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E		
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690						
	DC	250						
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]	6							
定格電流 In(A) 基準周囲温度40°C	125,150,160,175,200,225,250							
定格周波数(Hz)	50-60							
定格 遮断 容量	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 Icu/Ics[kA]	AC	690V	—	—	5/3		
			500V	10/5	18/9	36/18		
			440/415/400/380V	18/9	30/15	50/25		
		DC	250V	10/5	20/10	40/20		
			GB14048.2 Icu/Ics[kA]	AC	400V	18/9	30/15	50/25
				230V	36/18	50/25	100/50	
	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 [kA]	AC	600V/Y	—	10	25		
			480V/△	—	30	50		
			480V/Y	—	30	50		
		DC	240V	22	50	100		
			125/250V	10	10	10		
				10	10	10		
DC適用	AC/DC共用							
アイソレーション適合	適合							
逆接続	可							
選択度種別	Cat. A							
使用環境条件	汚損度3							
外形寸法 [inch(mm)]		a	4.134(105)					
		b	7.126(181)					
		c	2.677(68)					
		d	3.740(95)					
表面形製品質量(kg)	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6		
接続方式	表面形 六角穴付ボルト	○						
	平形,ブロック端子	S□ ○						
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	○					
	端子カバー	ショートタイプ	(標準付属)					
	ロングタイプ	4L	○①					
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	△				
相間バリア	B	◎						
規格適合	電気用品安全法	対象外						
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言						
	IEC60947-2	適合						
	EN60947-2(CEマーク)	TUV認証						
	GB14048.2(CCC認証)	認証						
UL489, CSA C22 No.5, NEMA AB1 (2002)	認証 (File No.E90584)							
過電流引外し方式	熱動-電磁式							
トリップボタン	有							

(注①) 形式末尾に“4L”と指定してください。端子カバー色は透明です。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品

フレーム(AF)	400								
基本形式(=商品コード)	BW400EAGU		BW400SAGU		BW400RAGU		BW400HAGU		
外観(写真は3極品です)	 (写No.KKD07-356)								
極数および素子数	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E	
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690							
	DC	250							
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]	8								
定格電流 In[A]基準周囲温度40℃	250,300,350,400								
定格周波数[Hz]	50-60								
定格	IEC60947-2	AC	690V	—	10/5	15/8	15/8	—	
遮断	JIS C 8201-2-1	AC	500V	18/9	22/11	36/18	42/21	—	
容量	EN60947-2		440/415/400/380V	30/15	36/18	50/25	70/35	—	
Icu/Ics[kA]	GB14048.2	AC	240/230V	50/25	85/43	100/50	125/63	—	
			250V	20/10	20/10	40/20	40/20	—	
Icu/Ics[kA]	UL489	AC	400V	30/15	36/18	50/25	70/35	—	
			230V	50/25	85/43	100/50	125/63	—	
CAN/CSA C22.2 No.5 [kA]	CAN/CSA C22.2 No.5 [kA]	AC	600V/△	—	—	—	25	—	
			600V/Y	—	—	—	25	—	
			480V/△	—	35	50	65(ブロック端子付:50)	—	
			480V/Y	—	35	50	65(ブロック端子付:50)	—	
			240V	22	50	100	100	—	
DC	125/250V	10	10	10	10	—			
DC適用	AC/DC共用								
アイソレーション適合	適合								
逆接続	可								
選択度種別	Cat.A								
使用環境条件	汚損度3								
外形寸法 [inch(mm)]		a	5.512(140)						
		b	10.12(257)						
		c	4.055(103)						
		d	5.748(146)						
表面形製品質量[kg]	4.6	5.6	4.6	5.6	4.6	5.6	4.6	5.6	
接続方式	表面形 平形端子(標準)	◎							
	平形,ブロック端子	S□	○						
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	○①						
	外部操作	パネル取付	V	○					
		本体取付	N	◎					
	ハンドル	フランジ形	F	△					
		端子カバー	幅広タイプ	TL	◎				
		幅狭タイプ	TS	○					
相間バリア	B	◎							
規格適合	電気用品安全法	対象外							
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言							
	IEC60947-2	適合							
	EN60947-2(CEマーク)	TÜV認証							
	GB14048.2(CCC認証)	認証							
	UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1(2002)	認証(File No.E90584)							
過電流引外し方式	熱動-電磁式								
トリップボタン	有								


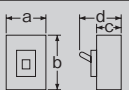
(注①) 端子台付はありません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品



仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ UL登録品

2 仕様一覧表 G-TWINシリーズオートブレーカ UL登録品

フレーム(AF)		630					
基本形式(=商品コード)		BW630RAGU	BW630HAGU	BW800RAGU	BW800HAGU		
外観(写真は3極品です)		 (写No.KKD08-104)					
極数および素子数		3P3E					
定格絶縁電圧 Ui[V]	AC	690					
	DC	250					
定格インパルス耐電圧 Uimp[kV]		8					
定格電流 In[A] 基準周囲温度40°C		500,600,630①					
定格周波数 [Hz]		50-60					
定格遮断容量	IEC60947-2 JIS C 8201-2-1 EN60947-2 Icu/lcs [kA]	AC	690V	15/8	15/8	15/8	15/8
			500V	36/18	42/21	36/18	42/21
			440/415/400/380V	50/25	70/35	50/25	70/35
	GB14048.2 Icu/lcs [kA]	AC	240/230V	100/50	125/63	100/50	125/63
			250V	40/20	40/20	40/20	40/20
			400V	50/25	70/35	50/25	70/35
	UL489 CAN/CSA C22.2 No.5 [kA]	AC	230V	100/50	125/63	100/50	125/63
			600V/△	—	25	—	25
			600V/Y	—	25	—	25
	480V/△	AC	50	65(ブロック端子付 : 50)	50	65(ブロック端子付 : 50)	65(ブロック端子付 : 50)
			480V/Y	50	65(ブロック端子付 : 50)	50	65(ブロック端子付 : 50)
			240V	100	100	100	100
DC			125/250V	10	10	10	10
DC適用		AC/DC共用					
アイソレーション適合		適合					
逆接続		可					
選択度種別		Cat. A					
使用環境条件		汚損度3					
外形寸法 [inch(mm)]		a	8.268(210)				
		b	10.83(275)				
		c	4.055(103)				
		d	5.748(146)				
表面形製品質量(kg)		8.9	8.9	9.4	9.4		
接続方式	表面形 平形端子(標準)	◎					
	平形,ブロック端子	S□ ○①					
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	○③				
	外部操作	パネル取付	V	○			
		本体取付	N	◎			
	ハンドル	フランジ形	F	—			
端子カバー		TL	◎				
相間バリア	B	◎					
規格適合	電気用品安全法	対象外					
	JIS C 8201-2-1	自己適合宣言					
	IEC60947-2	適合					
	EN60947-2(CEマーク)	TUV認証					
	GB14048.2(CCC認証)	認証					
UL489, CSA C22.2 No.5, NEMA AB1(2002)	認証 (File No.E90584)						
過電流引外し方式		熱動-電磁式					
トリップボタン		有					

(注①) ブロック端子の場合、630Aは製作できません。
 (注②) 800Aはブロック端子付が標準となります。
 (注③) 端子台付はありません。

◎ 標準品 ○ 準標準品 △ 受注品