



選定と適用

DC 回路への適用

オートブレーカの DC 回路への適用について (800AF 以下)

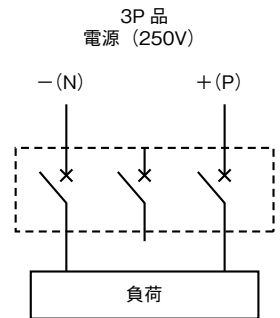
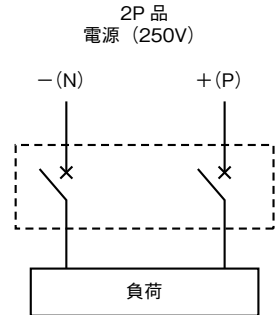
注 1: 1000AF 以上は直流回路専用 SD シリーズ (11 章) を適用します。

注 2: 漏電遮断器は交流専用です。DC 回路には適用出来ません。

DC250V 用

引外し方式	形式	DC 回路への適用	定格絶縁電圧 [V]	定格遮断容量 [kA] Icu/Ics DC250V
完全電磁式	BW32SAG-()P □	特殊品で使用可 (標準品は不可) 注文時に形式末尾に C2 と指定。	DC250V	2.5/2
	BW50EAG-()P □			2.5/2
	BW63EAG-()P □			2.5/2
	BW50SAG-()P □			5/3
	BW63SAG-()P □			5/3
	BW100EAG-()P □			5/3
熱動 - 電磁式	BW125JAG-()P □	標準品 ①	DC250V	15/8
	BW125RAG-()P □			40/20
	BW250EAG-()P □			10/5
	BW250JAG-()P □			20/10
	BW250RAG-()P □			30/15
	BW400EAG-()P □			20/10
	BW400SAG-()P □			20/10
	BW400RAG-()P □			40/20
	BW400HAG-()P □			40/20
	BW630EAG-3P □			20/10
	BW630RAG-3P □			40/20
	BW630HAG-3P □			40/20
	BW800EAG-3P □			20/10
	BW800RAG-3P □			40/20
	BW800HAG-3P □			40/20
	瞬時遮断式			BW32SAQ-()P ○
BW50SAQ-()P ○		5/3		
BW63EAQ-()P ○		2.5/2		
BW63SAQ-()P ○		5/3		
BW125JAQ-()P ○		15/8		
BW125RAQ-()P ○		40/20		
BW250JAQ-()P ○		20/10		
BW250RAQ-()P ○		30/15		
BW400RAQ-()P ○		40/20		
BW400HAQ-()P ○		40/20		
BW630RAQ-3P ○		40/20		
BW630HAQ-3P ○		40/20		
BW800RAQ-3P ○		40/20		
BW800HAQ-3P ○		40/20		
引外し素子なし (ノンオートスイッチ)	BW32SAS-()P032	標準品	DC250V	-
	BW50SAS-()P050			-
	BW63SAS-()P063			-
	BW100EAS-()P100			-
	BW125JAS-()P125			-
	BW125RAS-()P125			-
	BW250EAS-()P250			-
	BW250RAS-()P250			-
	BW400EAS-()P400			-
	BW400RAS-()P400			-
	BW630EAS-3P630			-
	BW630RAS-3P630			-
	BW800EAS-3P800			-
	BW800RAS-3P800			-

注) 極性はありません。



備考) 形式の () 部には極数 (2 または 3) を記入、□部には 3 桁で定格電流値 (10A の場合 010 の様に) を記入します。また、○部には瞬時引外し電流値 (2.5A の場合 2P5 の様に、5A 以上 800A までは 005 の様、1000A 以上は 10X の様に 3 桁表示、[X は 00 の代わり]) を記入します。

(注 1) 時定数は 10ms 以下とします。

(注①) AC/DC 共用品の DC 瞬時引外し電流値は AC 定格の最大 140% 程度となります。カタログなどに記載している動作特性曲線と同じ瞬時引外し電流としたものは、形式末尾に C2 と指定すれば、製作可能です。(DC 専用品となります。) 例: BW125JAG-2P100 C2