

富士オートブレーカ仕様書 SPECIFICATION OF FUJI AUTO BREAKER  
MCCB 125AF 形式 Type : BW125RAGU

形 式 Type		BW125RAGU-2P	BW125RAGU-3P
極・素子数 Number of poles and elements		2P2E	3P3E
定格電圧 [V] (UL489)	A C	6 0 0 Y / 3 4 7	
	D C	1 2 5 / 2 5 0	
定格絶縁電圧 [V] (IEC60947-2) Rated insulation voltage U <sub>i</sub>	A C	6 9 0	
	D C	2 5 0	
定格インパルス耐電圧 [kV] Rated impulse withstand voltage U <sub>imp</sub>		6	
定格電流 [A] Rated current I <sub>n</sub>		15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125	
定格周波数 [Hz] Rated frequency		5 0 - 6 0	
定格遮断容量 Sym. [kA]  Short-circuit breaking capacities	UL489 (cUL)	AC600V/Y	1 8
		AC480V/Δ	5 0
		AC480V/Y	5 0
		AC240V	1 0 0
		DC125/250V	1 0
	IEC60947-2 EN60947-2 JISC8201-2-1 Ann1, Ann2  I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub>	AC690V	5 / 3
		AC500V	3 6 / 1 8
		AC380-440V	5 0 / 2 5
		AC230-240V	1 0 0 / 5 0
		DC250V	4 0 / 2 0
GB14048.2 I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub>	AC400V	5 0 / 2 5	
	AC230V	1 0 0 / 5 0	
逆 接 続 Reverse connection		可 Yes	
過電流引外し方式 Overcurrent tripping device		熱動 - 電磁式 Thermal-Magnetic	
動作特性曲線 Characteristics of overcurrent release		15~ 32A : F507 17 01(5) 1/2 40, 45A : F507 17 09(5) 1/2 50~125A : F507 17 02(5) 1/2	
温度補正曲線 Ambient compensating curve		15~ 32A : F507 17 01(5) 2/2 40, 45A : F507 17 09(5) 2/2 50~125A : F507 17 02(5) 2/2	
外形図 Outline drawing		F507 03 05(5)	
選択度種別 Utilization category		A	
アイソレーション適合 Suitable for isolation		適合 Yes	
電気用品安全法 <P S>E		有り (125A 定格を除く) Yes (Except 125A)	
CE, CCC マーキング CE and CCC marking		有り Yes	
I E C規格認証 Compliance with IEC60947-1,2		Certified by TUV	
使用環境 条件 Standard service condition	使用温度 Ambient temperature	- 1 0 ° C ~ + 4 0 ° C	
	使用湿度 Relative humidity	4 5 ~ 8 5 %	
	標高 Altitude	2000 m以下 2000 m or less	
	雰囲気 Atmosphere	過度の水蒸気、油気、煙、じんあい、腐食性ガス、 可燃性ガス 等の存在しない雰囲気 Normal use	

This material and information herein is the property of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd..

- ③ 内容見直しスル。2007-10-16 佐藤
- ② 内容見直しスル。2007-12-03 浜田
- ① 内容見直しスル。2007-12-10 浜田

REVISIONS

	DATE	NAME	APPROVED
DRAWN	2007-8-1	佐藤	浅川
CHECKED	2007-8-1	浅川	

標準

Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.

DWG. NO

F507 17 06(5)

C