

富士漏電遮断器仕様書 SPECIFICATION OF FUJI EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER

ELCB 800AF 形式 Type : EW800RAG

形式	Type	EW800RAG-3P□□□K, J	
極・素子数	Number of poles and elements	3P3E	
適用回路	Phase and wire	1φ2W, 1φ3W, 3φ3W	
定格使用電圧 [V]	Rated voltage Ue	AC100-230-440V	
定格インパルス耐電圧 [kV]	Rated impulse withstand voltage Uimp	6	
定格電流 [A]	Rated current In	700, 800	
定格周波数 [Hz]	Rated frequency	50-60	
定格感度電流 [mA] Rated residual operating current IΔn	切替形 Adjustable	K : 国内標準 (For japan) 100/200/500/1000 J : 海外向け (Except Japan) 100/300/500/1000	
最大動作時間 [s] Max. Break time	切替形 Adjustable	0.1/0.4/1/2 (at 2IΔn)	
慣性不動作時間 [s] Non actuating time Δt	切替形 Adjustable	0/0.2/0.5/1 (at 2IΔn)	
定格遮断容量 Sym. [kA] Short-circuit breaking capacities	IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2-2 Ann.1, Ann.2 Icu/Ics	AC440V	50 / 25
		AC415V	50 / 25
		AC400V	50 / 25
		AC380V	50 / 25
		AC240V	100 / 50
		AC230V	100 / 50
		AC100V	100 / 50
		GB14048.2 Icu/Ics	AC400V
	AC230V	100 / 50	
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	F506 17 01(5) 1/2	
温度補正曲線	Ambient compensating curve	F506 17 01(5) 2/2	
漏電引外し特性	Characteristics of earth leakage release	F518 17 15(5)	
外形図	Outline drawing	F546 03 02(4)	
選択度種別	Utilization category	A	
アイソレーション適合性	Suitable for isolation	適合 Yes	
逆接続 (逆潮流)	Reverse connection	可 Yes ※	
メガテスト切替スイッチ	Dielectric test switch	有り Yes	
CE マーキング	CE marking	有り Yes	
CCC マーキング	CCC marking	有り Yes	
IEC 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	-10°C ~ +40°C	
	相対湿度 Relative humidity	85%以下 (結露、氷結無きこと) Without dew condensation and freezing	
	標高 Altitude	2000m以下 2000m 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	

※ 逆接続時の遮断容量は JIS C8201-2-2 Ann.2 Icu のみとなります。(Only JIS C8201-2-2 Ann.2 Icu)

This material and the 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.

④ 仕様一部見直しする。2009-06-26 岡本
⑤ 仕様一部見直しする。2013-03-15 浜田
REVISION

DATE	NAME	APPROVED	Digital Drawings 電子化図面	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.	
DRAWN 2008-03-21	岡本	岡本ヤ		DWG No	F546 17 02(5)
CHECKED	石動				