

富士オートブレーカ仕様書 SPECIFICATION OF FUJI AUTO BREAKER  
MCCB 400AF 形式 Type: BW400EAV□□□-00485 (オートリセット仕様)

形式 Type	BW400EAV-3P□□□H,K -00485		
極・素子数 Number of poles and elements	3P3E		
適用回路 Phase and wire	1 φ3W		
定格電圧[V] Rated voltage Ue	AC100/200		
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	250, 300, 350, 400		
定格周波数 [Hz] Rated frequency	50 - 60		
定格遮断容量 Sym.[kA] Short-circuit breaking capacities	JIS C 8201-2-1 Ann2 Icu	AC100/200V	50
単3中性線 欠相保護機能 Neutral line failure protection for Single-phase 3-wire system	定格動作過電圧[V] Rated operating overvoltage	135	
	定格不動作過電圧[V] Rated non-operating overvoltage	120	
	定格過電圧動作時間[s] Rated actuating time at operating overvoltage	1秒以内 Within 1s	
漏電警報 Earth leakage alarm			
漏電検出方式 Earth leakage device method	電子式 Electronics		
定格感度電流[mA] Rated residual operating current IΔn	切替形 Adjustable	H	30/100/500
		K	100/200/500
最大動作時間[s] Max. operating time	固定形 fixed	1.0 (at 2IΔn)	
慣性不動作時間[s] Non actuating time Δt	固定形 fixed	0.5 (at 2IΔn)	
漏電表示方式 Earth leakage indication method	LED表示 Light-emitting diode		
リセット方式 Reset method	自動リセット方式 Auto reset method		
リセット時間[s] Reset time	2.5以下 (at 0.5 IΔn以下) 2.5 or less (at 0.5 IΔn or less)		
出力接点 Output contact	1a1b (1 normal open and 1 normal close)		
接点容量 Contact capacities	AC250V : 3A (cos φ=1)		
漏電警報特性 Characteristics of earth leakage alarm	F540 21 40(5)の最大動作時間1sの特性 Characteristics of max. operating time 1s in F540 21 40(5)		
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	F505 17 01(5) 1/2		
温度補正曲線 Ambient compensating curve	F505 17 01(5) 2/2		
外形図 Outline drawing	F505 03 99(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		
メガテスト切替スイッチ Dielectric test switch	有り Yes		
CE,CCC マーキング CE and CCC marking	無し No		
IEC規格認証 Compliance with IEC60947-1,2	無し No		
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	

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.

DATE	2023-11-27	NAME	濱仲	APPROVED	Digital Drawings 電子化図面	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.
DRAWN		CHECKED	橋本	町田		
REVISION						DWG.No.