



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Great Marlings, Butterfield, Luton LU2 8DL United Kingdom Eaton Electric Limited		
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton LU2 8DL United Kingdom Eaton Electric Limited		
品名	電源モジュール		
型式の名称	G e c m a P S U M o d u l e		
防爆構造の種類	安全増防爆構造 樹脂充填防爆構造 (m b) 本質安全防爆構造 (i a)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I C T 4 G b		
定 格	適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-TR-46-1, 5, 6 及び 7:2015 定格電圧 AC 100-230V 50/60Hz 定格電流 最大 1.2A 非本安回路許容電圧 AC 250V 50/60Hz 出力電圧 DC 22V 最大出力電圧 DC 28V 最大出力電流 4A 周囲温度 -30℃~+60℃		
使用条件	ケーブルグラウンドの近傍でケーブルに追加の引留機能をもたせること。		
型式検定合格番号	第 TC22358X 号		
有効期間	平成30年 5月14日 から 平成33年 5月13日まで		
	 2021 年 5 月 14 日 から  2024 年 5 月 13 日 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成30年 5月14日

ルーチン試験適用

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



添付図面一覧表

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	GENERAL ARRANGEMENT, MAINS PSU (1)	CI6818-624-1	
2	GENERAL ARRANGEMENT, MAINS PSU (2)	CI6818-624-2	
3	GENERAL ARRANGEMENT, MAINS PSU (3)	CI6818-624-3	
4	GENERAL ARRANGEMENT, MAINS PSU (4)	CI6818-624-4	
5	+24VDC Active Voltage Barrier Board – Title Page	10-500480-1	
6	+24.0VDC Active Voltage Barrier (Part A)	10-500480-2	
7	+24VDC Active Voltage Barrier (Part B)	10-500480-3	
8	FAB AND DRILL DRAWING +24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER	11-500480-1	
9	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (1)	11-500480-2	
10	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (2)	11-500480-3	
11	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (3)	11-500480-4	
12	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (4)	11-500480-5	
13	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (5)	11-500480-6	
14	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (6)	11-500480-7	
15	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (7)	11-500480-8	
16	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (8)	11-500480-9	
17	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (9)	11-500480-10	
18	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (10)	11-500480-11	
19	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (11)	11-500480-12	
20	+24VDC ACTIVE VOLTAGE BARRIER (12)	11-500480-13	
21	GECMA AC DIN PSU, MTL6818 TRACK LAYOUT	CI6818-622	
22	GECMA AC DIN PSU, MTL6818 COMPLAYOUT, AC DIN PSU PCB ASSY	CI6818-623	
23	24VDC Active Voltage Barrier Board	20-500480	
24	6818 PCB PARTS LIST	CI6818-621	
25	CIRCUIT DIAGRAM FOR MTL6818	CI6818-620	
26	CABLE ASSEMBLY, THERMAL FUSE, PSU ASSY, GECMA PSU	CI6810-626	
27	CABLE ASSEMBLY, THERMAL FUSE, PSU ASSY 2, GECMA PSU	CI6810-627	
28	UT 10	00309603	
29	UT 10-PE (1)	00309667	
30	UT 10-PE (2)	00309668	
31	ADE1F2-M16	1F2 ISO M16	
32	ADE1F2-M25	1F2 ISO M25	
33	ZFKDS(A) 2,5...-EX	00387707	
34	防爆関連表示事項	60000156-2	
35	Gasket dimensions	TIIS001	
	以下余白		

