



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (Electrical Material Approved List) ini dikeluarkan kepada pengilang/pembekal :

Syarikat : **E&E ENTERPRISE SDN. BHD.**

Alamat : NO. 38, JALAN PUTERI 5/16, BANDAR PUTERI, 47100 PUCHONG, SELANGOR

Bahan : **MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)**

Pendaftaran ini adalah seperti butiran di bawah dan tertakluk kepada Spesifikasi JKR dan **syarat-syarat di muka surat 2**. Sijil ini hendaklah dibaca bersama **Lampiran** (2 muka surat).

Pengilang	: POPP ELECTRIC CO. LTD.	
Negara Pengilang	: CHINA	
Jenama	: KOZUKA	
Model	: MS8C106 DAN SEPERTI LAMPIRAN (36 MODEL SEPERTI DI LAMPIRAN)	
Kadaran	: 240/415 V, 50/60 Hz	
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST	: SJT161102027742025 & SJT161102029282025
	: PENSIJILAN SIRIM	: PE031201
	: LAPORAN UJIAN SIRIM	: 2020EA0881
	: SIJIL UJIAN CB (LCIE)	: FR_720652
	: LAPORAN UJIAN DEKRA	: B240147
Tarikh Tamat	: 15.02.2028	
Rujukan Standard	: IEC 60898-1:2015+A1:2019, MS IEC 60898-1:2007	
Catatan	: i) MCB TYPE	: C
	: ii) BREAKING CAPACITY, Icn	: 6 kA
	: iii) ENERGY LIMITING	: CLASS 3



DATO' Ir. ISMAIL BIN HASHIM
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui: 11 Februari 2026

Perihal Barangan : MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)
Nama Syarikat : E&E ENTERPRISE SDN. BHD.
Alamat Syarikat : NO. 38, JALAN PUTERI 5/16, BANDAR PUTERI, 47100 PUCHONG, SELANGOR
No. Tel : 03 - 5889 5779
No. Fax : 03 - 5889 5779
Email : ee_enterprise@ymail.com
Nama Pengilang : POPP ELECTRIC CO. LTD.
Negara Pengilang : CHINA
Jenama : KOZUKA
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : PERAKUAN ST : SJT161102027742025 & SJT161102029282025
 PENSIJILAN SIRIM : PE031201
 LAPORAN UJIAN SIRIM : 2020EA0881
 SIJIL UJIAN CB (LCIE) : FR_720652
 LAPORAN UJIAN DEKRA : B240147
Jenis
Tarikh Tamat : 15.02.2028
Rujukan Standard : IEC 60898-1:2015+A1:2019, MS IEC 60898-1:2007
Catatan : ENERGY LIMITING : CLASS 3
Muka surat : 1 daripada 2



KETERANGAN

BIL	MODEL	RATED CURRENT, In (A)	NO. OF POLES	BREAKING CAPACITY, kA	TYPE
1	MS8C106	6	1	6	C
2	MS8C110	10			
3	MS8C116	16			
4	MS8C120	20			
5	MS8C125	25			
6	MS8C132	32			
7	MS8C140	40			
8	MS8C150	50			
9	MS8C163	63			
10	MS8C206	6	2	6	C
11	MS8C210	10			
12	MS8C216	16			
13	MS8C220	20			
14	MS8C225	25			
15	MS8C232	32			
16	MS8C240	40			
17	MS8C250	50			
18	MS8C263	63			

Perihal Barangan : **MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)**
Nama Syarikat : **E&E ENTERPRISE SDN. BHD.**
Alamat Syarikat : **NO. 38, JALAN PUTERI 5/16, BANDAR PUTERI, 47100 PUCHONG, SELANGOR**
No. Tel : **03 - 5889 5779**
No. Fax : **03 - 5889 5779**
Email : **ee_enterprise@ymail.com**
Nama Pengilang : **POPP ELECTRIC CO. LTD.**
Negara Pengilang : **CHINA**
Jenama : **KOZUKA**
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : **PERAKUAN ST : SJT161102027742025 & SJT161102029282025**
Jenis : **PENSIJILAN SIRIM : PE031201**
LAPORAN UJIAN SIRIM : 2020EA0881
SIJIL UJIAN CB (LCIE) : FR_720652
LAPORAN UJIAN DEKRA : B240147
Tarikh Tamat : **15.02.2028**
Rujukan Standard : **IEC 60898-1:2015+A1:2019, MS IEC 60898-1:2007**
Catatan : **ENERGY LIMITING : CLASS 3**
Muka surat : **2 daripada 2**

KETERANGAN

BIL	MODEL	RATED CURRENT, In (A)	NO. OF POLES	BREAKING CAPACITY, kA	TYPE
19	MS8C306	6	3	6	C
20	MS8C310	10			
21	MS8C316	16			
22	MS8C320	20			
23	MS8C325	25			
24	MS8C332	32			
25	MS8C340	40			
26	MS8C350	50			
27	MS8C363	63			
28	MS8C406	6			
29	MS8C410	10			
30	MS8C416	16			
31	MS8C420	20			
32	MS8C425	25			
33	MS8C432	32			
34	MS8C440	40			
35	MS8C450	50			
36	MS8C463	63			

