



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK  
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

# SIJIL EMAL

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

Syarikat : **TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.**

Alamat : LOT 3, JALAN 16/13D, 40000 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN

Bahan : **MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)**

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** (1 muka surat).

Pengilang	: HAGER ELECTRO SAS & TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.
Negara Pengilang	: CHINA & MALAYSIA
Jenama	: TERASAKI
Model	: i) E160-SF                      ii) E250-SF
Kadaran	: 240/415V
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-41429/M1 & NL-64764/M1 LAPORAN UJIAN CB (DEKRA) : 2189112.54 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.06.2024
Rujukan Standard	: IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016 + A1:2019
Catatan	: 1) E SERIES 2) TRIP UNIT:THERMAL MAGNETIC 3) REFERENCE TEMPERATURE:40°C



**Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII**  
Pengarah Kanan  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik  
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya  
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 3 Jun 2022

LAMPIRAN

**Perihal Barangan** : MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)

**Nama Syarikat** : TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.

**Alamat Syarikat** : LOT 3, JALAN 16/13D, 40000 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN

**No. Tel** : 03 – 5549 3820

**No. Fax** : 03 – 5512 9299

**Email** : [terasaki@terasaki.com.my](mailto:terasaki@terasaki.com.my)

**Nama Pengilang** : HAGER ELECTRO SAS & TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.

**Negara Pengilang** : CHINA & MALAYSIA

**Jenama** : TERASAKI

**No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis** : **SIJIL UJIAN CB (DEKRA)** : NL-41429/M1 & NL-64764/M1  
**LAPORAN UJIAN CB (DEKRA)** : 2189112.54, 2189112.55, 2189112.62, 2189112.63, 2250989.52, 2189116.50, 2189116.51, 2243599.50 & 2250989.50

**Tarikh Tamat** : 15.06.2024

**Rujukan Standard** : IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016 + A1:2019

**Catatan** : 1) E SERIES  
 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC  
 3) REFERENCE TEMP. : 40°C

**Muka surat** : 1 daripada 1



KETERANGAN

NO.	MODEL	RATED CURRENT (A)	UTILIZATION CATEGORY	NO. OF POLE	Icu (kA)	Ics (kA)	WEIGHT (kg) (approx.)	NEGARA PENGILANG
1	E160-SF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	2	16	8 (Ics = 50% Icu)	0.60	CHINA
2	E160-SF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	3	16	8 (Ics = 50% Icu)	0.80	CHINA
3	E250-SF	125, 150, 160, 175, 200, 225 & 250	A	3	25	19 (Ics = 76% Icu)	1.50	MALAYSIA