



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  
 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	: TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD & TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.
Negara Pengilang	: MALAYSIA & JEPUN
Jenama	: TERASAKI
Model	: PS125-NF, PS125-GF DAN SEPERTI LAMPIRAN
Kadaran	: 415V & 50Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-86199, NL-86229 & NL-55580 LAPORAN UJIAN CB (DEKRA) : 2192641.50, 2254115.50, 2192645.50, 2254115.52 & 2226199.50
Tarikh Tamat	: 15.06.2025
Rujukan Standard	: IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016 + A1:2019
Catatan	: 1) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 3 Ogos 2023

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

**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  
**No. Tel** : 03 - 5549 3820  
**No. Fax** : 03 - 5512 9299  
**Email** : [terasaki@terasaki.com.my](mailto:terasaki@terasaki.com.my)  
**Nama Pengilang** : TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD & TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.  
**Negara Pengilang** : MALAYSIA & JEPUN  
**Jenama** : TERASAKI  
**No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis** : SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-86199, NL-86229 & NL-55580  
 LAPORAN UJIAN CB (DEKRA) : 2192641.50, 2254115.50, 2192645.50, 2254115.52 & 2226199.50  
**Tarikh Tamat** : 15.06.2025  
**Rujukan Standard** : IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016 + A1:2019  
**Catatan** : 1) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C  
 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC  
**Muka surat** : 1 daripada 1



KETERANGAN

NO.	MODEL	RATED CURRENT (A)	UTILIZATION CATEGORY	NO. OF POLE	Icu (kA)	Ics (kA) (Ics = 100% Icu)	TRIP UNIT	SETTING OF PROTECTION	WEIGHT (kg) (approx.)	NEGARA PENGILANG
1	PS125-NF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	3 & 4	36	36	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	1.0 & 1.3	MALAYSIA
2	PS125-GF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	1.0 & 1.3	MALAYSIA
3	PS250-GF	125, 150, 175, 200, 225 & 250	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	1.5 & 2.0	MALAYSIA
4	PS400-CF	225, 250, 300, 350 & 400	A	3 & 4	36	36	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (li = (5 - 10) X In)	5.5 & 7.3	JEPUN
5	PS400-NF	225, 250, 300, 350 & 400	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (li = (5 - 10) X In)	5.5 & 7.3	JEPUN
6	PS630-CF	500 & 600	A	3 & 4	36	36	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (li : (4 - 8) X In)	5.9 & 7.8	JEPUN
7	PS630-NF	500 & 600	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (li : (4 - 8) X In)	5.9 & 7.8	JEPUN