



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	: 15.06.2027
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 : 17 Julai 2025

Ir. ISMAIL BIN HASHIM

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
Nama Pengilang : TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD & TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.
Negara Pengilang : MALAYSIA & JEPUN
Jenama : TERASAKI
No. Perakuan ST/ : SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-86199, NL-86229 & NL-55580
No. Sijil/ Laporan
Ujian Jenis : LAPORAN UJIAN CB (DEKRA) : 2192641.50, 2254115.50, 2192645.50, 2254115.52 & 2226199.50
Tarikh Tamat : 15.06.2027
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



DESCRIPTION

NO.	MODEL	RATED CURRENT (A)	UTILIZATION CATEGORY	NO. OF POLE	I _{cu} (kA)	I _{cs} (kA)	TRIP UNIT	SETTING OF PROTECTION	WEIGHT (kg) (approx.)	NEGARA PENGILANG
1	PS125-NF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 &	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 &	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 (I _i = (5 - 10) X I _n)	5.5 & 7.3	JEPUN
5	PS400-NF	225, 250, 300, 350 & 400	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (I _i = (5 - 10) X I _n)	5.5 & 7.3	JEPUN
6	PS630-CF	500 & 600	A	3 & 4	36	36	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (I _i : (4 - 8) X I _n)	5.9 & 7.8	JEPUN
7	PS630-NF	500 & 600	A	3 & 4	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (I _i : (4 - 8) X I _n)	5.9 & 7.8	JEPUN