



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 JEMUJU EMPAT 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 (2 muka surat)**.

Pengilang	: TERASAKI ELECTRIC Co., Ltd. DAN SEPERTI LAMPIRAN
Negara Pengilang	: MALAYSIA, JAPAN & CHINA
Jenama	: TERASAKI
Model	: S SERIES
Kadaran	: 415V, 50/60Hz
No. Sijil/Laporan Ujian Jenis	: SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-65109/M1 DAN SEPERTI LAMPIRAN LAPORAN UJIAN (DEKRA) : 2250989.50 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Tarikh Tamat	: 15.10.2024
Rujukan Standard	: IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016/AMD1:2019
Catatan	: 1) S 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 : 10 November 2022

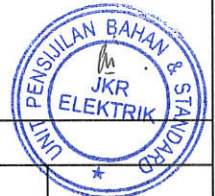
Perihal Barangan : **MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)**
Nama Syarikat : **TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.**
Alamat Syarikat : **LOT 3, JALAN JEMUJU EMPAT 16/13D
 40000 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN**
No. Tel : **03 - 5549 3820**
No. Fax : **03 - 5512 9299**
Email : **terasaki@terasaki.com.my**
Nama Pengilang : **1) TERASAKI ELECTRIC Co., Ltd.
 2) HAGER ELECTRO SAS
 3) TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.**
Negara Pengilang : **JAPAN, CHINA & MALAYSIA**
Jenama : **TERASAKI**
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : **SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-65109/M1, NL-64928, NL-64764/M1 & NL-41429/M1
 LAPORAN UJIAN (DEKRA) : 2250989.50, 2243599.55, 2183992.50, 2141255.50, 2243599.52, 2183811.50, 2123704.50
 2243599.50, 2189116.50, 2189116.51, 2189116.52, 2189116.53, 2250989.52, 2189112.62
 2189112.63, 2189112.64, 2189112.65, 2189112.68 & 2189112.69**
Tarikh Tamat : **15.10.2024**
Rujukan Standard : **IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016/AMD1:2019**
Catatan : **1) S SERIES
 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC
 3) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C**
Muka surat : **1 daripada 2**



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	S160-SCF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	3	25	13 (Ics = 52% Icu)	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	0.80	CHINA
2	S160-SF	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100 & 125	A	3	40	20 (Ics = 50% Icu)	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	0.80	
3	S250-SF	125, 150, 175, 200, 225 & 250	A	3	40	20 (Ics = 50% Icu)	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL FIXED MAGNETIC	1.50	MALAYSIA
4	S400-CF	250, 300, 350 & 400	A	3	36	36	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (Ii : (6 - 12) X In)	4.20	JAPAN
5	S400-NF	250, 300, 350 & 400	A	3	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (Ii : (6 - 12) X In)	4.20	

Perihal Barangan : MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)
Nama Syarikat : TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.
Alamat Syarikat : LOT 3, JALAN JEMUJU EMPAT 16/13D
 40000 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN
No. Tel : 03 - 5549 3820
No. Fax : 03 - 5512 9299
Email : terasaki@terasaki.com.my
Nama Pengilang : 1) TERASAKI ELECTRIC Co., Ltd.
 2) HAGER ELECTRO SAS
 3) TERASAKI ELECTRIC (M) SDN. BHD.
Negara Pengilang : JAPAN, CHINA & MALAYSIA
Jenama : TERASAKI
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : SIJIL UJIAN CB (DEKRA) : NL-65109/M1, NL-64928, NL-64764/M1 & NL-41429/M1
 LAPORAN UJIAN (DEKRA) : 2250989.50, 2243599.55, 2183992.50, 2141255.50, 2243599.52, 2183811.50, 2123704.50
 Jenis : 2243599.50, 2189116.50, 2189116.51, 2189116.52, 2189116.53, 2250989.52, 2189112.62
 2189112.63, 2189112.64, 2189112.65, 2189112.68 & 2189112.69
Tarikh Tamat : 15.10.2024
Rujukan Standard : IEC 60947-2:2016 & IEC 60947-2:2016/AMD1:2019
Catatan : 1) S SERIES
 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC
 3) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C
Muka surat : 2 daripada 2



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
6	S400-GF	250, 300, 350 & 400	A	3	70	50 (Ics = 71% Icu)	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (Ii : (6 - 12) X In)	4.20	JAPAN
7	S800-NF	500, 600, 630, 700 & 800	A	3	50	50	THERMAL MAGNETIC	FIXED THERMAL ADJUSTABLE MAGNETIC (Ii : (5 - 10) X In)	8.50	