



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 TRADING & SERVICES (M) SDN. BHD.**

Alamat : NO. 20 & 22, JALAN RAJAWALI 2, JALAN PUCHONG,
47100 PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN

Bahan : **SURGE PROTECTIVE DEVICE (SPD)**

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	: MERSEN ZHEJIANG CO., LTD
Negara Pengilang	: CHINA
Jenama	: TEMLITE
Model	: TM2-40K-3MD-275V & TM2-40K-7MD-275V
Kadaran	: RUJUK LAMPIRAN
No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: LAPORAN UJIAN SIRIM: 2022EA0122
Tarikh Tamat	: 15.06.2026
Rujukan Standard	: MS IEC 61643-11:2012
Catatan	: TYPE: MODULAR, COMBINATION (MOVs + GDT)



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

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 05 April 2024

LAMPIRAN

Perihal Barangan : **SURGE PROTECTIVE DEVICE (SPD)**

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

Alamat Syarikat : **NO. 20 &22, JALAN RAJAWALI 2, JALAN PUCHONG,
47100 PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN**

No. Tel : **03-8070 2486**

No. Fax : **03-5512 9299**

Email : **terasaki@terasaki.com.my**

Nama Pengilang : **MERSEN ZHEJIANG CO., LTD**

Negara Pengilang : **CHINA**

Jenama : **TEMLITE**

No. Sijil/ Laporan : **LAPORAN UJIAN SIRIM: 2022EA0122**

Ujian Jenis

Tarikh Tamat : **15.06.2026**

Rujukan Standard : **MS IEC 61643-11:2012**

Catatan : **TYPE: MODULAR, COMBINATION (MOVs + GDT)**

Muka surat : **1 daripada 1**



KETERANGAN

BIL	MODEL	MODE OF PROTECTION	TEST CLASS	Uc	limp	In	Uoc	I _{max}	Up
1	TM2-40K-3MD-275V	L-N, L-E & N-E (3 MODES)	CLASS II	275V (L-N, L-E) 250V (N-E)	-	20kA	-	40kA	1.4kV (L-N, L-E) 1.5kV (N-E)
2	TM2-40K-7MD-275V	L-N, L-E & N-E (7 MODES)	CLASS II	275V (L-N, L-E) 250V (N-E)	-	20kA	-	40kA	1.4kV (L-N, L-E) 1.5kV (N-E)