



**CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**

SIJIL EMAL

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

Syarikat : **MAXGUARD SWITCHGEAR SDN. BHD.**

Alamat : NO.8, JALAN ANGGERIK MOKARA 31/47, KOTA KEMUNING, 40460 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).

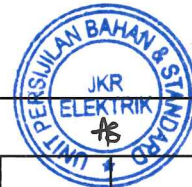
Pengilang	: WENZHO AOELEC ELECTRICAL CO. LTD.
Negara Pengilang	: CHINA
Jenama	: MAXGUARD
Model	: 1) M100L 2) M225L
Kadaran	: 415 V, 50/60 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/	: SIJIL UJIAN CB (INTERTEK) : SE-105230
Laporan Ujian Jenis	: LAPORAN UJIAN INTERTEK: 210502582SHA-001 & 210502582SHA-002
Tarikh Tamat	: 15.02.2028
Rujukan Standard	: IEC 60947-2:2016 + A1:2019
Catatan	: 1) M SERIES 2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC 3) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C 4) FIXED TYPE



DATO' Ir. ISMAIL BIN HASHIM
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 24 Disember 2025

Perihal Barangan : MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)
Nama Syarikat : MAXGUARD SWITCHGEAR SDN. BHD.
Alamat Syarikat : NO.8, JALAN ANGGERIK MOKARA 31/47, KOTA KEMUNING,
40460 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN
No. Telefon : 03 - 5121 2288
No. Faksimile : 03 - 5121 2868
E-mel : sales@maxguard.com.my
Nama Pengilang : WENZHOU AOEELEC ELECTRICAL CO. LTD.
Negara Pengilang : CHINA
Jenama : MAXGUARD
No. Perakuan ST/ : SIJIL UJIAN CB (INTERTEK) : SE-105230
No. Sijil/ Laporan : LAPORAN UJIAN INTERTEK : 210502582SHA-001 & 210502582SHA-002
Ujian Jenis
Tarikh Tamat : 15.02.2028
Rujukan Standard : IEC 60947-2:2016 + A1:2019
Catatan : 1) M SERIES
2) TRIP UNIT : THERMAL MAGNETIC
3) REFERENCE TEMPERATURE : 40°C
4) FIXED TYPE
Muka surat : 1 daripada 1



DESCRIPTION

NO.	MODEL	RATED CURRENT (A)	UTILIZATION CATEGORY	NO. OF POLE	I_{cu} (kA)	I_{cs} (kA)	SETTING OF OVERCURRENT PROTECTION	WEIGHT (kg) (approx.)
1	M100L	20, 32, 40, 50, 63, 80 & 100	A	3	35	26 ($I_{cs} = 74\% I_{cu}$)	FIXED	1.25
2	M100L	20, 32, 40, 50, 63, 80 & 100	A	4	35	26 ($I_{cs} = 74\% I_{cu}$)	FIXED	1.6
3	M225L	125, 160, 200 & 225	A	3	50	37 ($I_{cs} = 74\% I_{cu}$)	FIXED	1.9