



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 : **RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER WITH INTEGRAL  
OVERCURRENT PROTECTION (RCBO)**

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	: JOVEAN & ROGY ELECTRICAL HOLDING CO.,LTD.
Negara Pengilang	: CHINA
Jenama	: MAXGUARD
Model	: ML32-1
Kadaran	: 240V, 50/60Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PERAKUAN ST: SJT161109131692018 SIJIL SIRIM: PC000603
Tarikh Tamat	: 15.10.2020
Rujukan Standard	: IEC 61009-1:2010+A1+A2 & IEC 61009-2-2:1991
Catatan	: 1. PENGGUNAAN BAHAN INI HANYA DIBENARKAN DIGUNAPAKAI DI LITAR AKHIR PADA LOKASI BEBAN SAHAJA TERTAKLUK KEPADA KEPERLUAN REKABENTUK. 2. TYPE AC 3. BREAKING CAPACITY : 6kA 4. INSTANTENOUS TRIPPING CURRENT: B & C



**DATU' Ir. Hj. SHUIB BIN TABRI**  
Pengarah Kanan  
Cawangan Kejuruteraan Elektrik  
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya  
JKR Malaysia

Tarikh dikeluarkan/diperbaharui:- 30 Oktober 2018

**Perihal Barangan** : RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER WITH INTEGRAL OVERCURRENT PROTECTION (RCBO)

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

**Alamat Syarikat** : NO.8, JALAN ANGGERIK MOKARA 31/47, KOTA KEMUNING, 40460 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN.

**No. Tel** : 03-51212288

**No. Fax** : 03-51212868

**Email** : sales@maxguard.com.my

**Nama Pengilang** : JOVEAN & ROGY ELECTRICAL HOLDING CO.,LTD.

**Negara Pengilang** : CHINA

**Jenama** : MAXGUARD

**No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis** : PERAKUAN ST : SJT161109131692018  
 SIJIL SIRIM : PC000603  
 SIJIL CB SCHEME : SE-88197  
 LAPORAN UJIAN : 17071335SHA-001  
 INTERTEK

**Tarikh Tamat** : 15.10.2020

**Rujukan Standard** : IEC 61009-1:2010+A1+A2 & IEC 61009-2-2:1991

**Catatan** : 1. PENGGUNAAN BAHAN INI HANYA DIBENARKAN DIGUNAPAKAI DI LITAR AKHIR PADA LOKASI BEBAN SAHAJA TERTAKLUK KEPADA KEPERLUAN REKABENTUK.  
 2. TYPE AC  
 3. BREAKING CAPACITY : 6kA  
 4. INSTANTENOUS TRIPPING CURRENT: B & C

**Muka surat** : 1 daripada 1



KETERANGAN

BIL	MODEL	RATED CURRENT (A)	RATED VOLTAGE & FREQUENCY	NO. OF POLES	SENSITIVITY (mA)
1	ML32-1	6	240V,50/60Hz	2	10
2	ML32-1	10	240V,50/60Hz	2	10
3	ML32-1	16	240V,50/60Hz	2	10
4	ML32-1	20	240V,50/60Hz	2	10
5	ML32-1	25	240V,50/60Hz	2	10
6	ML32-1	32	240V,50/60Hz	2	10
7	ML32-1	6	240V,50/60Hz	2	30
8	ML32-1	10	240V,50/60Hz	2	30
9	ML32-1	16	240V,50/60Hz	2	30
10	ML32-1	20	240V,50/60Hz	2	30
11	ML32-1	25	240V,50/60Hz	2	30
12	ML32-1	32	240V,50/60Hz	2	30