

No. Resit : 200925IKE08582  
Tkh Resit : 25-Sep-2020

App Id : SJT1612020018493  
Ruj Kami : 36622/KI14834/19

**Borang V**  
**(Peraturan 97)**

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990



**PERAKUAN KELULUSAN**

Mengikut peraturan 97 Peraturan-peraturan Elektrik 1994, Perakuan ini dikeluarkan kepada

**MAXGUARD SWITCHGEAR SDN BHD**  
(nama pengimport)

yang beralamat di

**LOT 8, JALAN ANGGERIK MOKARA 31/47**  
**KOTA KEMUNING**  
**40460 SHAH ALAM, SELANGOR**  
(alamat)

dan kelulusan diberikan untuk

<b>MENGIMPORT</b>	<b>MEMPAMER</b> <sup>1</sup>	<b>MENJUAL</b>	<b>MENGIKLAN</b> *
-------------------	------------------------------	----------------	--------------------

kelengkapan yang perihalnya dinyatakan di bawah ini, terus daripada,

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**  
(nama dan negara pengilang)

dan kelengkapan itu mematuhi:

- (a) Standard : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**  
(b) Laporan Ujian Jenis No : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**

bagi tempoh **satu** tahun dari tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* seperti yang ditunjukkan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

**- SEPERTI LAMPIRAN B -**

Tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* : 19-Nov-2020  
Kelulusan No : **26 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 18-Nov-2021  
Fee RM : 110.00

Perihal Kelengkapan

Kelengkapan : MCB  
Nama Dagangan : MAXGUARD

Spesifikasi Kelengkapan

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**



Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga

1. Kelengkapan yang diluluskan adalah dicadangkan hanya untuk dipamerkan dan bukan untuk dijual, dipasang atau digunakan.

\* Potong yang mana berkenaan.

No. Resit : 200925IKE08582

Ruj Kami : 36622/KI14834/19

No. Perakuan : SJT161109130072020

Tkh Resit :

App ID : SJT1612020018493

Nama Kelengkapan : MAXGUARD MCB

No. Piawaian : IEC60898-1:2015

Negara Pengilang : CHINA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 10A)	18502/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
2.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 16A)	18517/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
3.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 20A)	18513/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
4.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 1A)	18503/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
5.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 2A)	18508/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
6.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 3A)	18510/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
7.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 40A)	18504/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 6A)	18496/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
9.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 63A)	18514/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
10.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 50A)	18495/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
11.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 10A)	18493/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
12.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 25A)	18505/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
13.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 16A)	18492/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
14.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 20A)	18497/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
15.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 25A)	18494/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
16.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 32A)	18511/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
17.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 40A)	18499/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
18.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 50A)	18509/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
19.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 63A)	18512/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
20.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 1A)	18506/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
21.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 2A)	18507/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
22.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 3A)	18500/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
23.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 4A)	18515/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
24.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 4A)	18501/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
25.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE C, 6A)	18516/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	
26.	MB63-1 (1P,6kA, TYPE B, 32A)	18498/19	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 190900124SHA-001 Test Date : 24-Okt-2019	Test Date :
								CB CERT : SE-95980 IDEN. DECL :	

————— 26 Jenis Kelengkapan Sahaja —————



---

Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga

No. Perakuan : SJT161109130072020

App ID : SJT1612020018493

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui ujian konsaimen yang dilakukan oleh SIRIM;
- ii) Kelengkapan yang lulus ujian konsaimen hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM;
- iii) Pengimport dikehendaki mengemukakan nombor siri setiap kelengkapan bagi setiap konsaimen yang dibawa masuk kepada pihak SIRIM;
- iv) Kelengkapan yang gagal ujian konsaimen hendaklah dipulangkan kepada negara asal ataupun dimusnahkan;
- v) Kelengkapan hendaklah dibina secara sesuai dan sepadan dengan kord bekalan palam utama yang diluluskan oleh ST.

Kord bekalan hendaklah diperakui mengikut standard MS 140 atau MS 2112-5 atau BS 6500 atau IEC 60227-1 & IEC 60227-5 (tertebat PVC - kabel/kord boleh lentur) atau MS 140 atau IEC 60245-4 atau BS 6500 atau IEC 60245-1 & IEC 60245-4 (tertebat getah - kabel/kord boleh lentur).

Palam utama yang digunakan hendaklah seperti berikut:-

- a) Palam fius 13A, mematuhi standard MS 589: Part 1 atau BS 1363: Part 1;
  - b) Palam 15A, mematuhi standard MS 1577;
  - c) Palam dua kutub bulat tidak boleh didawai semula 2.5A, 250V, dengan kord untuk sambungan ke kelengkapan kelas II, mematuhi standard MS 1578 atau BS EN 50075.
- vi) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan beserta dengan bayaran hendaklah dibuat tidak kurang dari empat belas (14) hari dari tarikh habis tempoh Perakuan (Peraturan 106, Peraturan-Peraturan Elektrik(Pindaan) 2003)



---

Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga