

No. Resit : 170725IKE05981  
Tkh Resit : 25-Jul-2017

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

App Id : SJT1612017012791  
Ruj Kami : KI11195/14

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\* : 17-Jul-2017  
Kelulusan No : **14 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 09-Sep-2018

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 : 170725IKE05981

Ruj Kami : KI11195/14

No. Perakuan : SJT161107092722017

Tkh Resit :

App ID : SJT1612017012791

Nama Kelengkapan : MAXGUARD MCB

No. Piawaian : IEC 60898-1: 2002, A1: 2002, A2: 2003

Negara Pengilang : CHINA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 40A)	14864/14	1	-	40	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
2.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 3A)	14872/14	1	-	3	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
3.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 4A)	14873/14	1	-	4	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
4.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 10A)	14868/14	1	-	10	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
5.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 6A)	14874/14	1	-	6	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
6.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 16A)	14867/14	1	-	16	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
7.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 1A)	14866/14	1	-	1	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 25A)	14869/14	1	-	25	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
9.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 50A)	14870/14	1	-	50	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
10.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 2A)	14871/14	1	-	2	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
11.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 13A)	14862/14	1	-	13	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
12.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 32A)	14863/14	1	-	32	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
13.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 63A)	14865/14	1	-	63	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
14.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 20A)	14875/14	1	-	20	240	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002+003+004 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	

14 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161107092722017

App ID : SJT1612017012791

**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) Kelengkapan yang gagal ujian konsaimen hendaklah dipulangkan kepada negara asal ataupun dimusnahkan;
- iv) 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.
- v) 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