



No. Resit : 200921IKE08365
Tkh Resit : 21-Sep-2020

Borang V
(Peraturan 97)

App Id : SJT1612020017406
Ruj Kami : 36622/KI11329/20

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

MENGIMPORT	MEMPAMER ¹	MENJUAL	MENGIKLAN *
-------------------	------------------------------	----------------	--------------------

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* : 18-Sep-2020
Kelulusan No : **13 MODEL SAHAJA .**
SEPERTI LAMPIRAN YANG
DISAHKAN OLEH ST.

Tarikh Habis Tempoh : 17-Sep-2021
Fee RM : 220.00

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

No. Resit : 200921IKE08365

Ruj Kami : 36622/KI111329/20

No. Perakuan : SJT161109127242020

Tkh Resit :

App ID : SJT1612020017406

Nama Kelengkapan : MAXGUARD MCB

No. Piawaian : IEC60898-1:2002 (ED.1) + 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, 2A)	14253/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
2.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 32A)	14248/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
3.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 63A)	14244/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
4.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 20A)	14255/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
5.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 40A)	14256/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
6.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 3A)	14249/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
7.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 4A)	14250/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 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, 10A)	14251/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
9.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 6A)	14246/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
10.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 16A)	14247/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
11.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 1A)	14254/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
12.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 25A)	14245/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	
13.	F2 (1P, 10kA, TYPE B,C&D, 50A)	14252/20	1	-	-	240/415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 140700981SHA-001+002 Test Date : 13-Ogos-2014	Test Date :
								CB CERT : SE-77007 IDEN. DECL :	

13 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161109127242020

App ID : SJT1612020017406

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