

No. Resit : 220808IKE07859
Tkh Resit : 08-Ogos-2022

Borang V
(Peraturan 97)



App Id : SJT1612022015801
Ruj Kami : 36622/KI11512/20

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

**T-30,3RD FLOOR,PARAGON POINT
SHOPPING CENTRE, JALAN BUNGA
TANJUNG 8, TAMAN PUTRA 6800
AMPANG,SELANGOR DARUL EHSAN 68000
SELANGOR**

(Alamat Berdaftar)

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

(Alamat Perniagaan)

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* : 23-Sep-2022
Kelulusan No : **39 MODEL SAHAJA .
SEPERTI LAMPIRAN YANG
DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 22-Sep-2023
Fee RM : 220.00

Perihal Kelengkapan

Kelengkapan : MCB
Nama Dagangan : MAXGUARD

Spesifikasi Kelengkapan

- SEPERTI LAMPIRAN A -



Shaiful Rizal Bin Mazlan
Timbalan Pengarah
Unit Kelengkapan Elektrik
Jabatan Kawal Selia Keselamatan
Suruhanjaya Tenaga

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

* Potong yang mana berkenaan.

No. Resit : 220808IKE07859

Ruj Kami : 36622/KI11512/20

No. Perakuan : SJT161108116702022

Tkh Resit :

App ID : SJT1612022015801

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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 50A)	14327/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 50A)	14328/20	3	-	-	415	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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 6A)	14335/20	3	-	-	415	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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 3A)	14336/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 10A)	14302/20	3	-	-	415	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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 10A)	14334/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 63A)	14337/20	3	-	-	415	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)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 25A)	14303/20	3	-	-	415	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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 4A)	14324/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 32A)	14325/20	3	-	-	415	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 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 4A)	14326/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 6A)	14333/20	3	-	-	415	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 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 25A)	14321/20	3	-	-	415	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 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 20A)	14311/20	3	-	-	415	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 :	
15.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 20A)	14312/20	3	-	-	415	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 :	
16.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 50A)	14322/20	3	-	-	415	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)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
17.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 16A)	14331/20	3	-	-	415	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 :	
18.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 20A)	14308/20	3	-	-	415	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 :	
19.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 32A)	14330/20	3	-	-	415	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 :	
20.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 2A)	14332/20	3	-	-	415	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 :	
21.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 3A)	14313/20	3	-	-	415	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 :	
22.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 2A)	14323/20	3	-	-	415	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 :	
23.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 10A)	14305/20	3	-	-	415	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 :	
24.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 1A)	14314/20	3	-	-	415	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 :	
25.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 63A)	14304/20	3	-	-	415	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)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
26.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 1A)	14315/20	3	-	-	415	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 :	
27.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 3A)	14306/20	3	-	-	415	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 :	
28.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 1A)	14329/20	3	-	-	415	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 :	
29.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 16A)	14339/20	3	-	-	415	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 :	
30.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 63A)	14316/20	3	-	-	415	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 :	
31.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 40A)	14307/20	3	-	-	415	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 :	
32.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 4A)	14301/20	3	-	-	415	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 :	
33.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 2A)	14317/20	3	-	-	415	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 :	
34.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 32A)	14338/20	3	-	-	415	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)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
35.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 40A)	14319/20	3	-	-	415	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 :	
36.	F2 (3P, 10kA, TYPE B,C&D, 16A)	14320/20	3	-	-	415	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 :	
37.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 6A)	14309/20	3	-	-	415	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 :	
38.	F2 (2P, 10kA, TYPE B,C&D, 40A)	14310/20	3	-	-	415	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 :	
39.	F2 (4P, 10kA, TYPE B,C&D, 25A)	14318/20	3	-	-	415	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 :	

39 Jenis Kelengkapan Sahaja



Shaiful Rizal Bin Mazlan
 Timbalan Pengarah
 Unit Kelengkapan Elektrik
 Jabatan Kawal Selia Keselamatan
 Suruhanjaya Tenaga

No. Perakuan : SJT161108116702022

App ID : SJT1612022015801

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 fuis 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)



Shaiful Rizal Bin Mazlan
Timbalan Pengarah
Unit Kelengkapan Elektrik
Jabatan Kawal Selia Keselamatan
Suruhanjaya Tenaga