

No. Resit : 230804IKE07359
Tkh Resit : 04-Ogos-2023

Borang V
(Peraturan 97)



App Id : SJT1612023015972
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-2023
Kelulusan No : **39 MODEL SAHAJA .
SEPERTI LAMPIRAN YANG
DISAHKAN OLEH ST.**

Tarikh Habis Tempoh : 22-Sep-2024
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

No. Resit : 230804IKE07359

Ruj Kami : 36622/KI11512/20

No. Perakuan : SJT161108120782023

Tkh Resit :

App ID : SJT1612023015972

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 (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 :	
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 (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 :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
26.	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 :	
27.	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 :	
28.	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 :	
29.	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 :	
30.	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 :	
31.	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 :	
32.	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 :	
33.	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 :	
34.	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 :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
35.	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 :	
36.	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 :	
37.	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 :	
38.	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 :	
39.	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 :	

39 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161108120782023

App ID : SJT1612023015972

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