

No. Resit : 181127IKE10713
Tkh Resit : 27-Nov-2018

Borang V
(Peraturan 97)

App Id : SJT1612018022373
Ruj Kami : KI652/16

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* : 19-Jan-2019
Kelulusan No : **8 MODEL SAHAJA .**
SEPERTI LAMPIRAN YANG
DISAHKAN OLEH ST.

Tarikh Habis Tempoh : 18-Jan-2020
Fee RM : 220.00

Perihal Kelengkapan

Kelengkapan : RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER
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 : 181127IKE10713

Ruj Kami : KI652/16

No. Perakuan : SJT161111169602018

Tkh Resit :

App ID : SJT1612018022373

Nama Kelengkapan : MAXGUARD RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER

No. Piawaian : IEC 61008-1: 2010 IEC 61008-2-1: 1990

Negara Pengilang : CHINA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	ML63-1 (3P+N,100mA,TYPE AC,40A)	914/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
2.	ML63-1 (3P+N,30mA,TYPE AC,63A)	915/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
3.	ML63-1 (3P+N,100mA,TYPE A,63A)	920/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
4.	ML63-1 (3P+N,30mA,TYPE A,40A)	917/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
5.	ML63-1 (3P+N,100mA,TYPE A,40A)	918/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
6.	ML63-1 (3P+N,30mA,TYPE A,63A)	919/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
7.	ML63-1 (3P+N,100mA,TYPE AC,63A)	916/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	ML63-1 (3P+N,30mA, TYPE AC,40A)	913/16	3	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001 +151102437SHA-002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	

8 Jenis Kelengkapan Sahaja



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

No. Perakuan : SJT161111169602018

App ID : SJT1612018022373

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