



## TEST REPORT IP 51 / IP 51 TEST RAPORU

IEC EN 60529 : DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES ( IP CODE)  
(FOR ELECTRICAL EQUIPMENTS)

**ELEKTRİK DONANIMLARINDA MAHAZALARLA SAĞLANAN KORUMA DERECEŚİ ( IP KODU)**

<b>Report Reference No</b> (Referans Numarası).....	LVD-2014221	
<b>Tested by (+ signature)</b> (Deneyi gerçekleştiren).....	Erçin KOÇAK	
<b>Approved by (+ signature)</b> (Onaylayan).....	Engin URULU	
<b>Date of issue</b> (Düzenleme tarihi).....	2015.04.17	
<b>Total number of pages (Toplam Sayfa Sayısı).....</b>	19 Pages / Sayfa	
<b>Testing Laboratory</b> (Test Laboratuvarı).....	Esim Test Hizmetleri A.Ş.	
<b>Address (Adres).....</b>	TOSB-Taysad O.S.B. 6. Cadde No:1/2 41480 Çayırova / Kocaeli / TURKEY / TÜRKİYE	
<b>Applicant's name (Başvuran ismi).....</b>	Power Elektronik San. Tic. AS.	
<b>Address (Adres).....</b>	Armagan evler mah. Samanyolu cad. I pekçi sk. No:12 Ümraniye / Istanbul / TURKEY / TÜRKİYE	
<b>Standard (Standart).....</b>	IEC 60529:2001, EN 60529:1991 + A1:2000	
<b>Test procedure (Deney prosedürü).....</b>	IP51 Test procedure (IP51 Test Prosedürü)	
<b>Non-standard test method (Standart olmayan test metodu).....</b>	N/A (YOK)	
<b>Test Report Form No</b> (Deney Rapor Form No).....	N/A (YOK)	
<b>TRF Originator (TRF Sahibi).....</b>	ESİM	
<b>Date (s) of performance of tests (Ürün testlerinin yapılış tarihleri) .....</b>	2014.06.25 – 2015.04.13	
<b>General remarks: (Açıklamalar)</b>	<p>The test results presented in this report relate only to the object tested. (Raporda yer alan sonuçlar sadece test edilen cihazı kapsamaktadır.) The enclosure of model 24V 10A and 24V 5A have same construction . The difference between of models is only their currents. That's why the model 24V 10A has been tested as a representative model and other model was added the report. (24V 10A ve 24V 5A modelleri aynı mahafaza yapısına sahiptir. Modellerin arasındaki tek fark akımlarıdır. Bundan dolayı 24V 10A modeli temsili model olarak test edilmiştir ve diğer model rapora eklenmiştir.)</p>	

TRF No. ESM1000

**Esim**®  
Test Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
TOSB-TAYSAD Org. San. Bölgesi 6. Cad. No:1/2  
İlyasbey V.D. 543 007 8297 Çayırova/KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 13287 Tel: ( 0262 ) 653 30 63  
Mersis No: 135 484 345 178 9258