



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
01.09.2025

Rapor Tarihi :01.09.2023

Rapor No :4035

Firma Ünvanı	:İNNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		Sanayi Sicil No	:769667
Tescilli Markaları	:		Oda Sicil No	:7996830
Vergi Dairesi/No	:Sarıgazi V.D. / 4780528277		Ticaret Sicil No	:799683
İşyeri SGK No	:227120707141678303424-63		Faaliyet Kodu (NACE)	:27.12.01
MERSİS No	:0478-0528-2779-4924			
Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : ESENKENT MAH. GÖKKUŞAĞI SK. NO:30/1 ÜMRANIYE / İSTANBUL			
	İşyeri Tel (Kodlu): 506-3587441		Faks :	
	e-posta : edemirer@innovasis.com.tr		Web : www.innovasis.com.tr	
Merkez	Adres ESENKENT MAH. GÖKKUŞAĞI SK. NO:30/1 ÜMRANIYE / İSTANBUL			
	Büro Tel (Kodlu): 506-3587441		Faks :	
Üretim Konuları	:Kesintisiz güç kaynağı (UPS),statik transfer switch, voltaj regülatörü ve redresör			
Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu	
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri		Mühendis	: -
Arazi (m2)	28.908		Teknisyen	: -
Toplam Kapalı Saha (m2)	Tescilli Sermayesi		Usta	: -
800	1.600.000		İşçi	: 8
Bina İnşaat Tipi	B.ARME		İdari Pers.	: -
			Toplam	: 8
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 27.06.2019				
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak		
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans
				Ülkesi
Sertifikalar :				
Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 29.08.2023 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.				
RAPORTÖR		1.EKSPER	2.EKSPER	
YUSUF SANCAK Kapasite Servisi Raporörü		ABDULLAH DUTAN Makine Mühendisi		

ODASI

1882

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 INNOVASIS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : ESENKENT MAH. GÖKKUŞAĞI SK. NO:30/1 ÜMRANİYE / İSTANBUL

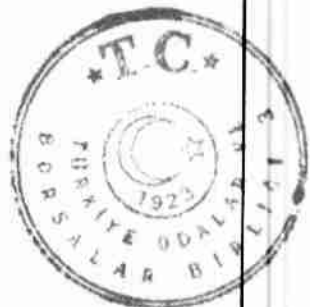
Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
26.51.42	1	Osiloskop	0	I	0.0
26.51.43	1	Avometre	0	I	0.0
26.51.43	1	Ampermetre	0	I	0.0
27.90.31	2	Havya istasyonu	0	I	0.0
27.90.31	1	Isı tabancası	0	I	0.0
28.24.11	2	El matkabı	0	I	1.0
28.41.22	1	Masaüstü matkap	0	Y	0.75
28.24.11	1	Şarjlı el matkabı	0	I	0.25
28.41.24	1	Dekupaj testere	0	Y	0.65
28.41.23	1	Avuç taşlama	0	Y	0.5
28.29.21	1	Paketleme mak.	0	I	0.55
28.29.39	1	Terazi	0	I	0.0
27.90.31	1	Isı tabancası	0	I	0.0
26.51.42	1	Dijital osiloskop	0	I	0.0
28.29.21	1	Bobin sarma mak.	0	Y	1.5

Toplam : 0

**5.2 = 6.968
BG**

İSTANBUL
TİCARET
ODASI

1882



TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 2/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

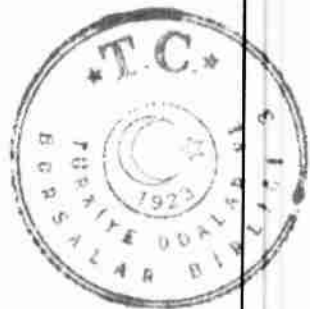
Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
İNNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
27.11.43.30.00	Kesintisiz güç kaynağı (UPS, 1-200 kVA)	2.362	adet
27.11.43.30.00	Voltaj regülatörü (6-200 kVA)	480	adet
27.11.50.35.00	Redresör (10-400A)	360	adet
27.12.10.90.00	Statik transfer switch (16-400A)	135	adet

İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —



TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 3/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 INNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

Firmada, monofaze ve trifaze kesintisiz güç kaynağı (UPS) sistemi (1 kVA-200 kVA), statik transfer switch (16-400A), voltaj regülatörü (6-200kVA), redresör (10-400A) imal edilmektedir. Kapasite, firmada yapılan inceleme ve adam.saat esasına göre hesaplanmıştır.

Kapasite (adam.saat) = 8 işçi x 8 x 300 = 19200 adam.saat/yıl

Firmada bir monofaze ve trifaze kesintisiz güç kaynağı sistemi imalatı için gerekli ortalama adam.saat= 5,69 adam.saat/adet

KAPASİTE(monofaze ve trifaze kesintisiz güç kaynağı sistemi)= 19200x 0,7 / 5,69 =
 = 2362 adet/yıl

Gerekli malzemeler: (firma isteğine göre)

Kabinet =1x2362=2362adet/yıl

PCB elektronik kart =8x2362=18896adet/yıl

Aluminyum soğutucu =6x2362=14172adet/yıl

Kondansatör=36x2362=85032adet/yıl

Bobin nüvesi =20x2362=47240adet/yıl

Emaye bakır teli=1,6x2362=3779,2kg/yıl

Kablo =12x2362=28344m/yıl

Klemens =2x2362=4724adet/yıl

Sigorta =8x2362=18896adet/yıl

Şalter =4x2362=9448adet/yıl

Fan =6x2362=14172adet/yıl

Baglantı Elemanları =60x2362=141720adet/yıl

Direnc=20x2362=47240adet/yıl

Diyot=20x2362=47240adet/yıl

Transistor=40x2362=94480adet/yıl

Konnektör=40x2362=94480adet/yıl

Trafo=10x2362=23620adet/yıl

Akım trafosu =40x2362=94480adet/yıl

Bilyalı teker =4x2362=9448adet/yıl

Ahşap palet=1x2362=2362adet/yıl

Etiket takımı=1x2362=2362adet/yıl

Ambalaj kolisi=1x2362=2362adet/yıl

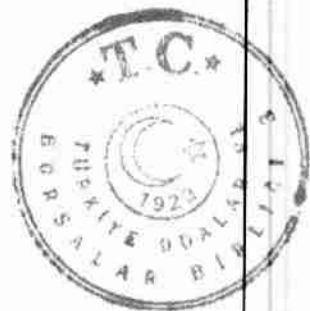
Firmada bir statik transfer switch imalatı için gerekli ortalama adam.saat=
 = 7,1 adam.saat/adet

TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 4/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.



İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 İNNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

KAPASİTE(statik transfer switch)=19200x0,05 / 7,1 = 135 adet/yıl

Gerekli malzemeler: (firma isteğine göre)

Kabinet =1x135=135adet/yıl

PCB elektronik kart =8x135=1080adet/yıl

Aluminyum soğutucu =6x135=810adet/yıl

Kondansator=36x135=4860adet/yıl

Emaye bakır teli=1,6x135=216kg/yıl

Kablo =10x135=1350m/yıl

Klemens =2x135=270adet/yıl

Sigorta =8x135=1080adet/yıl

Şalter =4x135=540adet/yıl

Fan =6x135=810adet/yıl

Baglantı Elemanları =60x135=8100adet/yıl

Direnc=20x135=2700adet/yıl

Diyot=20x135=2700adet/yıl

Transistor=40x135=5400adet/yıl

Konnektor=40x135=5400adet/yıl

Trafo=10x135=1350adet/yıl

Akım trafosu =40x135=5400adet/yıl

Bilyalı teker =4x135=540adet/yıl

Ahşap palet=1x135=135adet/yıl

Etiket takımı=1x135=135adet/yıl

Ambalaj kolisi=1x135=135adet/yıl

Firmada bir voltaj regülatörü imalatı için gerekli ortalama adam.saat=
 = 8 adam.saat/adet

KAPASİTE(voltaj regülatörü)=19200x 0,20 / 8 = 480 adet/yıl

Gerekli malzemeler: (firma isteğine göre)

Kabinet =1x480=480adet/yıl

PCB elektronik kart =8x480=3840adet/yıl

Aluminyum soğutucu =6x480=2880adet/yıl

Kondansator=36x480=17280adet/yıl

Emaye bakır teli=1,6x480=768kg/yıl

Kablo =12x480=5760m/yıl

Klemens =2x480=960adet/yıl

Sigorta =8x480=3840adet/yıl

Şalter =3x480=1440adet/yıl

Fan =6x480=2880adet/yıl

Baglantı Elemanları =60x480=28800adet/yıl

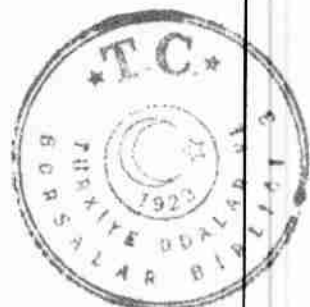
Direnc=20x480=9600adet/yıl

TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 5/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.



İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 INNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

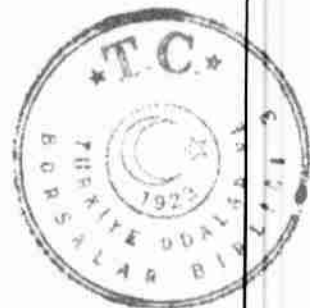
Diyot=20x480=9600adet/yıl
 Transistor=40x480=19200adet/yıl
 Konnektor=40x480=19200adet/yıl
 Trafo=10x480=4800adet/yıl
 Akım trafosu =40x480=19200adet/yıl
 Bilyalı teker =4x480=1920adet/yıl
 Ahşap palet=1x480=480adet/yıl
 Etiket takımı=1x480=480adet/yıl
 Ambalaj kolisi=1x480=480adet/yıl

Firmada bir redresör imalatı için gerekli ortalama adam.saat=3 adam.saat/adet

KAPASİTE(redresör)= $19200 \times 0,05 / 2,67 = 360$ adet/yıl

Gerekli malzemeler: (firma isteğine göre)

Kabinet =1x360=360adet/yıl
 PCB elektronik kart =8x360=2880adet/yıl
 Alüminyum soğutucu =6x360=2160adet/yıl
 Kondansatör=36x360=12960adet/yıl
 Emaye bakır teli=1,6x360=576kg/yıl
 Kablo =10x360=3600m/yıl
 Klemens =2x360=720adet/yıl
 Sigorta =8x360=2880adet/yıl
 Şalter =4x360=1440adet/yıl
 Fan =6x360=2160adet/yıl
 Bağlantı Elemanları =60x360=21600adet/yıl
 Direnc=20x360=7200adet/yıl
 Diyot=20x360=7200adet/yıl
 Transistor=40x360=14400adet/yıl
 Konnektor=40x360=14400adet/yıl
 Trafo=10x360=3600adet/yıl
 Akım trafosu =40x360=14400adet/yıl
 Bilyalı teker =4x360=1440adet/yıl
 Ahşap palet=1x360=360adet/yıl
 Etiket takımı=1x360=360adet/yıl
 Ambalaj kolisi=1x360=360adet/yıl



TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 6/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 INNOVASIS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

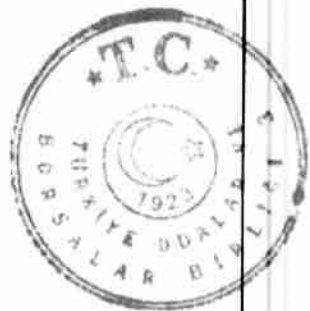
Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
25.91.11	Kabinet	adet	3.337	ÜçBinÜçYüzOtuzYedi
26.12.30	PCB elektronik kart	adet	26.696	YirmiAltıBinAltıYüzDo ksanAltı
28.25.13	Alüminyum soğutucu	adet	20.022	YirmiBinYirmilki
27.90.52	Kondansatör	adet	120.132	YüzYirmiBinYüzOtuzİk i
27.11.62	Bobin nüvesi (ferrit nüve)	adet	47.240	KırkYediBinİkiYüzKırk
27.32.11	Emaye bakır teli (1,6-2,8 mm)	kilogram	5.339	BeşBinÜçYüzOtuzDoku z
27.32.13	Kablo	metre	39.054	OtuzDokuzBinElliDört
27.33.14	Klemens	adet	6.674	AltıBinAltıYüzYetmişD ört
27.12.21	Sigorta	adet	26.704	YirmiAltıBinYediYüzD ört
27.12.21	Hızlı sigorta	adet	26.696	YirmiAltıBinAltıYüzDo ksanAltı
28.25.20	Fan	adet	20.022	YirmiBinYirmilki
25.94.11	Bağlantı elemanları	adet	200.220	İkiYüzBinİkiYüzYirmi
26.11.40	Direnç	adet	66.740	AltmışAltıBinYediYüzK ırk
26.11.21	Diyot	adet	66.740	AltmışAltıBinYediYüzK ırk
26.11.21	Transistör	adet	133.480	YüzOtuzÜçBinDörtYüz Seksen
26.11.40	Konnektör	adet	133.480	YüzOtuzÜçBinDörtYüz Seksen
27.11.42	Trafo	adet	33.370	OtuzÜçBinÜçYüzYetmi s
27.11.43	Akım trafosu	adet	133.480	YüzOtuzÜçBinDörtYüz Seksen
27.11.62	Bilyalı teker	adet	13.348	OnÜçBinÜçYüzKırkSek iz
16.24.11	Ahşap palet	adet	3.337	ÜçBinÜçYüzOtuzYedi
18.12.16	Etiket takımı	adet	3.337	ÜçBinÜçYüzOtuzYedi
17.21.13	Ambalaj kolisi	adet	3.337	ÜçBinÜçYüzOtuzYedi
	Şalter	adet	12.868	OnİkiBinSekizYüzAltı şSekiz

TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 7/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.

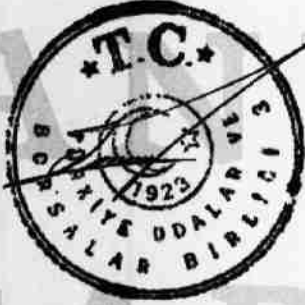


İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 799683 / Vergi No: 4780528277
 INNOVASİS ENERJİ ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 8 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 14.07.2021 tarih ve 26749 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

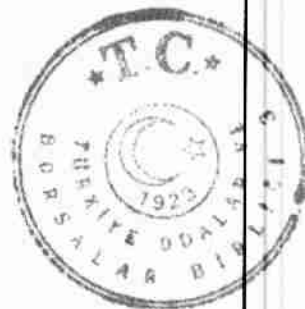
İnceleyen:
 TOBB Sanayi Müdürlüğü
 M. Mustafa ÖZCAN
 Metalurji Mühendisi

- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
 MEHMET SADIK TEMEL Üye Hizmetleri Müdürü	 Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi	04.09.2023 * 034172 Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

ODASI

1882



TOBB tarafından 04.09.2023 tarih ve 34172 no ile onaylanmıştır. En son 01.09.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 8/8

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSRC3RAZ4Y&eS=91831> adresinden yapılabilir.