

NFE

NFSs
SMART SAVER

Şirket Tanıtımı

NFE GROUP ENERJİ SANAYİ
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

2025

İNTERNET SİTESİ

www.nfegroupenerji.com

E-MAIL ADRESİ

info@nfegroupenerji.com

Şirket Profilimiz & Çözümlerimiz

İşletmelere yenilikçi ve etkili çözümler sunarak başarıya ulaşmalarına yardımcı oluyoruz.

Üstün Verimlilik

Sunduğumuz enerji verimli ve çevre dostu cihazlarla, yalnızca aylık enerji maliyetlerinizi düşürmekle kalmayın, aynı zamanda sürdürülebilir bir geleceğe de katkıda bulunun.



Üstün ROI performansı



Yenilikçi ve Teknolojik Sistemler

Biz Kimiz?



2010

'dan beri enerji sektöründeyiz.



81 il

'de hizmet vermekteyiz.



25

Aktif ekip üyemiz bulunmakta.



7000+

Cihazımız sektörlere destek olmakta.

Yenilikçi çözümlerle enerjiden tasarruf edin, performanstan ödün vermeyin

Misyonumuz

İş dünyasında kalıcı bir **etki** oluşturmayı hedefliyoruz.

Koşulsuz müşteri memnuniyetini ilke edinen, profesyonel hizmet anlayışımızı güven ve saygı çerçevesinde sürdüren bir marka olarak; müşterilerimizi birer takım arkadaşı olarak görüyor, şeffaf pazarlama yaklaşımımızla sürdürülebilir ilişkiler kurmaya özen gösteriyoruz.

NFSS Smart Saver Sistemi Nedir ?

NFSSs Smart Saver, ticari işletmelerde ve konutlarda kullanılan soğutma sistemleri, aydınlatma sistemleri ve sabit devirde çalışan asenkron motorlarda %5 ile %30 arasında aktif ve reaktif enerji tasarrufu sağlayan, yüksek verimlilik odaklı bir elektronik cihazdır. Gelişmiş teknolojiye sahip bu cihaz, ev ve iş yerlerindeki aydınlatma sistemleri, konfeksiyon makineleri ve sabit devirli indüksiyon motorlarında herhangi bir performans kaybı olmadan elektrik tüketimini optimize eder.



+15

Yıllık Tecrübe



%20+

Potansiyel Tasarruf



%98

Müşteri Memnuniyeti

NFSS Smart Saver Hakkında

01.

BÖLÜM

Ürün Tanıtımı

Konu alet ve cihazlar Alternatif akım ile çalışmakta ve bu tür motorların ve aydınlatmaların ekonomik şekilde çalışmaları, nominal yükleme ile sağlanmaktadır. NFSS Smart Saver akıllı enerji tasarruf elemanı ile, dışarıdan herhangi bir müdahale gerektirmeksizin en uygun Nominal gerilimi üretir. Bu yöntemle daha az elektrik tüketilmiş olup, motorlar ve aydınlatma sistemlerinin ömürleri de uzar, aynı zamanda çevreye verilen ısı üretimi de azaltılmış olur.

02. Teknik Açıklama-1

BÖLÜM

Elektrik enerjisinde verimliliği anlamak için önce doğru akım (DC) ve alternatif akım (AC) farkını bilmek gerekir. DC devrelerinde Ohm Kanunu gerilim (V), akım (I) ve direnç (R) arasındaki ilişkiyi en basit şekilde tanımlar ($V = I \times R$). Bu ilişki doğrudan ve sabit değerler üzerinden açıklanabilir. Ancak AC devrelerinde akım ve gerilim sürekli yön ve değer değiştirdiği için durum daha karmaşıktır. Bu nedenle yalnızca tek bir ölçüm yeterli olmaz; anlık, ortalama ve efektif (RMS) değerler ile birlikte frekans da dikkate alınmalıdır. NFSS Smart Saver Sistemi, bu değişkenleri doğru şekilde yöneterek enerji kullanımında optimizasyon sağlar.

03. Teknik Açıklama-2

BÖLÜM

AC devrelerinde anlık değerler, Ohm Kanunu ile hesaplanabilse de akım ve gerilim arasında her zaman tam paralellik bulunmaz. Aralarında faz kayması oluşur ve bu kayma enerji hesaplamalarında kritik öneme sahiptir. İdeal koşullarda endüktif devrelerde akım ve gerilim arasında yaklaşık 90° faz farkı meydana gelir. Bu durumda akım eğrisi, gerilim eğrisini hemen takip eder. Ancak açı farkının büyümesi, sistemde reaktif güç oluşmasına yol açar. Reaktif güç, iş yapmayan fakat şebekede dolaşan enerji demektir. NFSS Smart Saver Sistemi, faz kaymalarını dengeleyerek gereksiz enerji dolaşımını ortadan kaldırır ve doğrudan tasarruf sağlar.

04. Teknik Açıklama-3

BÖLÜM

Standart 50 Hz şebekelerde kapasitif ve endüktif yükler farklı etkiler oluşturur. Kapasitif devrelerde akım gerilime göre önde ilerlerken, endüktif devrelerde akım geriden gelir. Bu faz farklılıklarının sonucu olarak reaktif güç (Var) ortaya çıkar. Reaktif güç, işletmelerin verimliliğini düşürür ve elektrik faturalarının yükselmesine sebep olur. Motorların anma değerinin altında çalışması ise demir kayıplarına yol açar. Alternatif akım sistemlerinde demir ve bakır kayıpları, fark edilmeden yüksek maliyet doğurur. NFSS Smart Saver Sistemi, bu kayıpları azaltarak hem enerji tüketimini optimize eder hem de cihazların çalışma ömrünü uzatır.

05. Teknik Açıklama-4

BÖLÜM

NFSS Smart Saver Sistemi'nin en önemli özelliği, şebekeden çekilen akımı düzenleyici bir yapıyla kontrol etmesidir. Cihaz faz kesitlerini ayarladığında, akımın efektif değeri düşer ve böylece demir ile bakır kayıpları azalır. Bunun sonucu olarak tüketilen güçte doğrudan enerji tasarrufu elde edilir. Tüm bu süreç motor devirlerini etkilemez; çünkü müdahaleler çok dar zaman aralıklarında gerçekleşir. Dolayısıyla cihaz performansı veya işletme verimliliği olumsuz etkilenmez. NFSS Smart Saver Sistemi, farklı yük koşullarında çalışarak işletmelerde hem güvenlik hem de verimlilik sağlar.

06. Teknik Açıklama-5

BÖLÜM

Sistemin teknolojik kalbinde, TRIAC adı verilen elektronik anahtar bulunur. TRIAC, mikrokontrolör tarafından yönetilir ve kumanda açısı (α) milisaniyeler içinde program komutlarına göre ayarlanır. Böylece cihaz, şebekeye bağlı tüm asenkron motorlarda (ör. buzdolabı gibi evsel cihazlarda) güvenle kullanılabilir. Bağlantı yapıldıktan sonra sistem kısa sürede optimum değerleri belirler, cihazları tasarruf moduna geçirir ve aşırı enerji yüklenmelerinde koruyucu rol üstlenir. Gelişime açık yapısıyla NFSS Smart Saver Sistemi, hem bugünün hem de geleceğin enerji verimliliği çözümlerinden biridir.

07.

BÖLÜM

Sistem Çalışma Mantığı-1

Elektrik sistemlerinde kayıp enerji, sayaçtan geçen fakat aktif olarak kullanılamayan enerjiyi ifade eder. Bu kaybın en belirgin örneği, motorların ilk çalışmaya başladığı anda görülür. Motorlar kalkış anında %80'e varan demeraj akımı ile çalışır ve bu oran yıldız-üçgen bağlantısı tamamlandıktan sonra bile %40 seviyelerine düşer. Bu süreç genellikle 15-20 saniye sürer.

Kompanzasyon sistemleri ise akım trafosundan ölçüm alıp roleye bildirir ve kosinüs açısını yaklaşık %45 seviyesine getirmeye çalışır. Ancak bu işlemin tamamlanması yine ortalama 20 saniye sürer. Bu sürede oluşan kayıpları standart röle sistemi engelleyemez. İşte NFSS Smart Saver, yalnızca 0.1 saniyede devreye girerek kosinüs açısını %15'in altına çeker ve kayıp olan enerjinin tamamını aktif kullanım için sisteme kazandırır.

08. Sistem Çalışma Mantığı-2

BÖLÜM

NFSS Smart Saver, kompanzasyonu standart sistemlerden çok daha hızlı şekilde devreye alarak kayıp enerjiyi aktif hale getirir. Bununla birlikte kompanzasyon panosunun üzerindeki yükü de hafifletir, böylece sistem genelinde daha dengeli bir çalışma sağlanır. Aynı zamanda elektrik akımı içerisindeki harmonik dalgalanmaları azaltarak enerjinin kalitesini yükseltir. Bu özellik, motorların yanı sıra kartlar, elektronik cihazlar ve tüm elektrikli sistemlerin daha verimli, kararlı ve uzun ömürlü çalışmasına doğrudan katkı sağlar.

Avantajları

- Uygun maliyetli yatırım: En düşük satın alma bedeliyle sunulur. Alçak ve yüksek voltaj korumasına sahiptir, uluslararası standartlara uygundur. Estetik tasarımıyla dikkat çeker ve kurulumu kolaydır.
- Reaktif gücü ortadan kaldırır: Kompanzasyon sisteminin öncesine entegre edildiği için, şebekedeki reaktif yük tamamen ortadan kalkar. Böylece enerji kayıpları en aza iner.
- Faz dengesini sağlar: Fazlar arasındaki dengesizliği ortadan kaldırarak aynı zamanda regülatör görevi görür. Bu sayede sistem kararlılığı artar.
- Enerji tasarrufu sağlar: Faturalarınızda kullanım yoğunluğunuza bağlı olarak %5 ile %30+ arasında tasarruf elde etmenizi sağlar.
- $\cos\phi$ (cosinüs fi) değerini yükseltir: Güç katsayısını artırarak enerji verimliliğini maksimum seviyeye çıkarır.
- Uzun ömür ve garanti: Sistemimiz 2 yıl garanti kapsamındadır ve ortalama 5 yıl kullanım ömrü sunar.

Sertifikalar

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 10002:2018

ISO 22301:2019

ISO 26000:2021

ISO 31000:2018

ISO 45001:2018

RFN Sertifikası

CE Declaration
Of Conformity

Sistem Koruma ve Garanti Kapsamı Hakkında Bilgilendirme

Sistemimizin arızalanabilmesi için olağandışı derecede yüksek bir voltajın sisteme ulaşması gerekir. Bu durum genellikle yıldırım düşmesi gibi ekstrem doğa olayları sırasında meydana gelebilir.

Cihaz üzerinde bulunan LED gösterge ışığının sönmesi, sistemin düzgün çalışmadığını ve arızalandığını gösterir.

Böyle bir durumla karşılaşılması halinde, garanti kapsamı doğrultusunda uzman teknik ekibimiz tarafından gerekli müdahaleler gerçekleştirilecektir.

Bu tür arızalar, NFE Group Enerji / NFSS Smart Saver garanti kapsamı içerisindedir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
**OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA**

Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER)" Kapsamı için

For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 9001:2015

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573354
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021923

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



Uluslararası
Belgelendirme



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA

Kuruluşunun "ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER)" Kapsamı için

For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"

Çevre Yönetim Sistemi Environmental Management System

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 14001:2015

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573363
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021917

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET LİMİTED
ŞİRKET**
OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO: 5
SERDİVAN/ SAKARYA

“Müşteri Memnuniyeti ve Şikâyetleri Yönetim Sistemi”

“Customer Satisfaction and Complaints Management System”

(ISO 10002:2018)

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573364
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir. BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021918

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
**OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA**

**Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER) " Kapsamı için**

**For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"**

İŞ SÜREKLİLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT SYSTEM

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard

ISO 22301:2019

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573365
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021922

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



Uluslararası
Belgelendirme



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA

**Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER) " Kapsamı için**

**For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"**

SOSYAL SORUMLULUK YÖNETİM SİSTEMİ SOCIAL RESPONSIBILITY MANAGEMENT SYSTEM

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 26000:2021

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573366
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021921

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
**OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA**

**Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER) " Kapsamı için**

**For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"**

KURUMSAL RİSK YÖNETİM SİSTEMİ *Risk Management System*

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 31000: 2018

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573367
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021920

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO: 5
SERDİVAN/ SAKARYA

**Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER) " Kapsamı için**

**For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"**

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Occupational Health and Safety Management System

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

ISO 45001: 2018

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573362
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu / Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldükçe ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021916

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt, K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

CERTIFICATE



**Uluslararası
Belgelendirme**



DOĞAYA SAYGI SERTİFİKASI *Respect for Nature Certificate*

**NFE GROUP ENERJİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKET**
**OTUZİKİ EVLER MAH. 9. CAD. NO: 28 /2 İÇ KAPI NO:
5 SERDİVAN/ SAKARYA**

**Kuruluşunun " ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ
ENERJİ REGRASYON FAZ FARKI GİDERME VE TASARRUF SAĞLAMA (KÖMÜR, PETROL VE GAZ
GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER, SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER
ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK
HİZMETLER) " Kapsamı için**

**For scope "ENGINEERING AND CONSULTANCY ACTIVITIES FOR ENERGY PROJECTS, ENERGY
REGRESS, PHASE DIFFERENCE REMOVAL AND SAVINGS (SERVICES FOR POWER PLANTS AND
ENERGY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION LINES FOR THOSE USING ENERGY FUELS SUCH AS
COAL, OIL AND GAS, AND FOR NUCLEAR, WATER, SOLAR, WIND AND OTHER ENERGIES)"**

Kurduğunu ve uyguladığını belgelemekte ve BEL tarafından gerçekleştirilen denetim
bu yönetim sisteminin aşağıdaki standardın şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by BEL
it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number	: A1573368
Sertifika Kodu / Certificate Code	: NFE GROUP
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date	: 21.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date	: 21.11.2025
Sertifika Periyodu/ Certificate Period	: 1 Yıl / 1 Year

Sistem etkin bir şekilde sürdürüldüğü ve gözetim tetkikleri zamanında yapıldığı müddetçe bu belge 1 yıl geçerlidir.
BEL denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihtimallerde dahil sorumluluk kabul
etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı BEL aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.



021919

BELCERT ULUSLARARASI BELGELENDİRME ŞİRKETİ

Hürriyet Bulvarı, No:45, Türkseven Apt. K:1-D:7, Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul
Telefon: 0212 438 04 76 - E-mail: info@belcert.com

Belgenin geçerlilik durumu <https://www.belcert.com> adresinden kontrol edilebilir.

NFE

NFE GROUP
ENERJİ SAN. TİC. LTD.



+90 544 349 41 61



info@nfegroupenerji.com



Otuziki Evler
Mahallesi 9. Cadde
No:28/2 İç Kapı No:5
Serdivan / SAKARYA