

TEKNİK VERİLER

D 380

- Profesyonel -

TRİFAZE KORUMA VE KONTROL CİHAZI

YÜKSEK VOLTAJ

DÜŞÜK VOLTAJ

YÜKSEK AKIM

DALGALANMA/DARBE

FAZ SİRALAMASI

FAZ DENGESİZLİĞİ

FAZ YOKSUNLUĞU

NÖTR KOPMASI

Bu ürün; Üç fazlı elektrik besleme sistemi olan konut, işyeri, fabrika, makina veya motorlarda, elektriğin olduğu her yerde; Anormal voltaj ve akım değerleri, voltaj darbeleri, elektrik git-gel leri ve fazlar arasındaki anormal ilişkiden kaynaklı oluşabilecek zararlı senaryolara karşı, elektrik şebekenizin ve şebekenize bağlı olan tüm elektrikli ve elektronik cihazların zarar görmesini engellemek için tasarlanmıştır. Voltaj ve akım değerleri belirlemiş olduğunuz limit aralığı dışına çıktığı durumlarda, koruma sağlamak için enerji yolu kapatılır ve sonrasında belirlemiş olduğunuz süre ve limitler doğrultusunda sağlıklı değerler oluştuğunda enerji yolu otomatik olarak tekrar açılır. Ayrıca Dalgalanma ve aşırı gerilim durumlarında da cihaz enerjiyi sönmüleyerek koruma sağlar.

Ray tipi olarak sigorta panolarına Uygun yapıdadır. Sigortanıza Paralel olarak bağlanır. Panonuzda bulunan kaçak akım rölesi, sigorta ve kontaktör gibi ekipmanlarla uyumludur. Periyodik bakıma gerek duymaz. Enerji Tüketimi yoktur ve elektrik faturaları için ek bir bedel yansıtmaz.

Genel olarak tavsiye edilen parametre değerleri klavuzda gösterildiği gibi, varsayılan olarak cihaz hafızasında mevcuttur. Cihaz kurulumunu yaptıktan sonra hiçbir ayarlama yapmadan varsayılan değerlere göre kullanmaya başlayabilirsiniz. Cihazı kullanacağınız alana göre parametre değerlerini değiştirmeniz gerekiyor ise, klavuzdaki parametre fonksiyon menüsü bölümünden destek olarak ayarlama yapabilirsiniz.

GÖSTERGE VE TUŞ FONKSİYONLARI



GARANTİ BELGESİ

MARKA : GALAXY ENERGY
MODEL : D 380
MALIN CİNSİ : ÜÇ FAZLI VOLTAJ / AKIM KORUYUCU VE KONTROL CİHAZI

TARİH:

Yukarıda bilgileri bulunan ürün, satış tarihinden itibaren her türlü imalat hatalarına karşı imalatçı-ithalatçı firmanın 2 YIL garantisi kapsamındadır. Cihazın bakım ve onarımı imalatçı-ithalatçının merkezinde yapılır. Ürünün tamirat için geliş gidiş ulaşım masrafları imalatçı-ithalatçıya aittir. Azami tamir süresi 30 iş günüdür. Ürün tamir edilemiyor ise bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilir. Yanlış montaj, müşteri kullanım hatasından oluşan zararlar garanti kapsamı dışındadır.

İMALATÇI-İTHALATÇI

GALAXY ENERGY İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ
İHR.İTH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

VD. UŞAK V.NO: 6121201395

Kemal öz mah. Mutlu sok. No: 5/A
UŞAK/TÜRKİYE

0 276 224 0170
info@galaxyenergy.com.tr

SATICI

PARAMETRE FONKSİYON MENÜSÜ

Menüdeki parametre değerlerini değiştirmek için, cihaz açıkken **SET** tuşuna bir müddet basılı tutunuz. Karşınıza **P1** menüsü çıkacaktır. Sonrasında **SET** tuşuna her kısa bastığınızda bir sonraki parametre menüsünü geçiş yaparsınız. Değiştirmek istediğiniz parametre menüsüne geldiğinizde, aşağı ve yukarı tuşları ile değeri değiştiriniz ve **SET** tuşu ile bir sonraki parametre menüsüne geçiş yapınız.

Parametre değer girişleriniz bittiğinde, girdiğiniz değerleri hafızaya almak için hiçbir tuşa basmadan 10 saniye bekleyiniz veya SET tuşuna 10 saniye basılı tutunuz. Cihaz ana ekrana dönecek ve girdiğiniz değerler hafızaya alınacaktır.

PARAMETRE	KOD	AYAR ARALIĞI	VARSAYILAN	FONKSİYON TANIMI
AÇILIŞ GECİKMESİ	P1	1s - 500s	10 SANİYE	Güç Kesildikten sonra, gücü geri yüklemek için gereken süre
YÜKSEK VOLTAJ KORUMA DEĞERİ	U1	230V - 300V	250 VOLT	Cihazın ne zaman korumaya geçeceğini ifade eder. Voltaj değeri ayarlanan değerden yüksek olduğunda, enerji yolu kapatılır
YÜKSEK VOLTAJ KURTARMA DEĞERİ	U2	225V – 295V	245 VOLT	Cihazın enerji yolunu tekrar açması için gereken değerdir. Bu değerın koruma değerinden 5 Volt düşük olması tavsiye edilir
YÜKSEK VOLTAJ BAŞLATMA GECİKMESİ	U3	1s – 500s	30 SANİYE	Voltaj normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu açması için gereken bekleme süresidir
YÜKSEK VOLTAJ KAPATMA GECİKMESİ	U4	0.1s – 30s	0.2 SANİYE	Voltaj değeri, koruma değerinin üzerine çıktığında cihazın enerjiyi kapatması için ihtiyacı olan süredir. Tavsiye 0.2 s
DÜŞÜK VOLTAJ KORUMA DEĞERİ	U5	140V – 210V	170 VOLT	Cihazın ne zaman korumaya geçeceğini ifade eder. Voltaj ayarlanan değerden düşük olduğunda, enerji yolu kapatılır
DÜŞÜK VOLTAJ KURTARMA DEĞERİ	U6	145V – 215V	175 VOLT	Cihazın enerji yolunu tekrar açması için gereken değerdir. Bu değerın koruma değerinden 5 Volt Yüksek olması tavsiye edilir

DÜŞÜK VOLTAJ BAŞLATMA GECİKMESİ	U7	1s – 500s	30 SANİYE	Voltaj normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu açması için gereken bekleme süredir
DÜŞÜK VOLTAJ KAPATMA GECİKMESİ	U8	0.1s – 30s	0.2 SANİYE	Voltaj değeri, koruma değerinin üzerine çıktığında cihazın enerjiyi kapatması için ihtiyacı olan süredir. Tavsiye 0.2 s
ÜÇ FAZLI VOLTAJ HATA DEĞERİ	U9	% - 9.5 % +9.5	0	Üç fazlı voltaj hatalarının düzeltilme sapma değeridir.
FAZ DENGESİZLİĞİ KORUMA DEĞERİ	U10	20V – 99V	20 VOLT	Fazlar arasındaki gerilim değerleri arasındaki voltaj farkı, ayarlanan değerden büyükse cihaz enerji yolunu kapatır
FAZ DENGESİZLİĞİ KURTARMA DEĞERİ	U11	5V – 15V	15 VOLT	Cihazın enerji yolunu tekrar açması için gereken değerdir. Bu değerın koruma değerinden 5 Volt düşük olması tavsiye edilir
FAZ SIRALAMA KORUMA ANAHTARI	U12	ON/OFF	ON (AÇIK)	Faz sıralaması bozulduğunda cihaz enerji yolunu kapatır
YÜKSEK AKIM KORUMA DEĞERİ	C1	1A - 63A	40 AMPER	Akım, ayarlanan değerden yüksek olduğunda, cihaz enerji yolunu kapatır
YÜKSEK AKIM BAŞLATMA GECİKMESİ	C2	1s – 500s	30 SANİYE	Akım, normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu açması için gereken bekleme süresidir
YÜKSEK AKIM KAPATMA GECİKMESİ	C3	0.1s – 30s	1.0 SANİYE	Akım değeri, koruma değerinin üzerine çıktığında, cihazın enerjiyi kapatması için ihtiyacı olan süredir
ÜÇ FAZLI AKIM HATA DEĞERİ	C4	% - 9.5 % +9.5	0	Üç fazlı akım hatalarının düzeltilme sapma değeridir.
SÜREKLİ YÜKSEK AKIM KORUMA ANAHTARI	C5	0-20 DEFA	OFF (KAPATMA)	Sürekli oluşan yüksek akım sayısı ayarlanan değeri aştığında, cihaz otomatik olarak tamamen kapatılır ve manuel müdahale edilmeden tekrar enerji yolunu açmaz
FAZ KAYBI KORUMA ANAHTARI	C6	ON/OFF	ON (AÇIK)	3 fazdan 1 tanesi yok olduğunda; <u>ON seçeneğinde</u> cihaz 3 faz yolunu da kapatır. <u>OFF seçeneğinde</u> U10 faz dengesizliği parametresinden dolayı cihaz yine 3 faz yolunu da kapatır