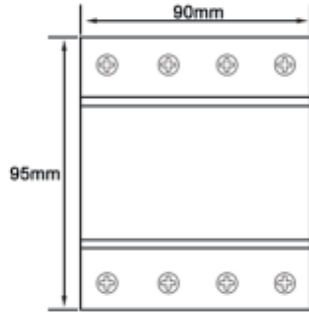
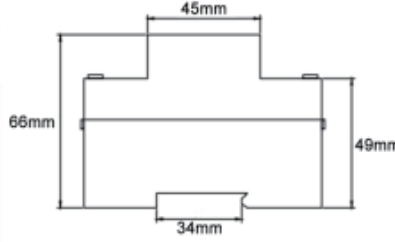


TEKNİK VERİLER

NOMİNAL VOLTAJ	AC 220
ÇALIŞMA VOLTAJ ARALIĞI	AC 80-400 V
ÇALIŞMA FREKANSI	50/60 HZ
ÇALIŞMA AKIM ARALIĞI	1-63 AMPER
YÜKSEK VOLTAJ AYAR ARALIĞI	230-300 V
DÜŞÜK VOLTAJ AYAR ARALIĞI	210-140 V
NOMİNAL AKIMI	63 AMPER
GÜÇ BAŞLANGIÇ GECİKMESİ	5-999 SANİYE
VOLTAJ ÖLÇÜM DOĞRULUĞU SAPMASI	% 2
ANMA GERİLİMİ	400 V
ÇIKIŞ KONTAĞI	3NO
ELEKTRİKSEL ÖMRÜ	10 ⁵
MEKANİK ÖMRÜ	10 ⁶
KORUMA DERECEŚİ	IP20
KİRLİLİK DERECEŚİ	3
YÜKSEKLİK	<2000m
ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI	-50 ~ 50 C
DEPOLAMA ORTAM SICAKLIĞI	30 ~ 70 C
VARİSTÖR VOLTAJI	560 V
VARİSTÖR SIKMA VOLTAJI	925 V
VARİSTÖR PİK AKIMI	2500 A



Bu ürün ;
EMC ve **LVD** direktiflerine uygun olarak üretilmiştir.

GARANTİ BELGESİ

MARKA : GALAXY ENERGY
MODEL : D 380
MALİN CİNSİ : ENERJİ KORUMA VE KONTROL CİHAZI (ÜÇ FAZLI VOLTAJ KORUYUCU)

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.

GARANTİ KAPSAMINA GİRMEYEN DURUMLAR:

Montaj hatası- sıvı teması-yanlış bağlantı-düşme/çarpma gibi durumlardan zarar görmesi- topraklama hatından ve televizyon anten kablosu üzerinden gelen yıldırım darbesi

TARİH:

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
www.galaxyenergy.com.tr

SATICI

LVD-EMC DİREKTİFLERİNE UYGUNDUR

D 380

PANO TİP TRİFAZE ENERJİ KORUMA VE KONTROL CİHAZI

D380; ELEKTRİK ŞEBEKENİZDE OLUŞACAK OLAN ZARARLI SENARYOLARA KARŞI, YAŞAM ALANINIZIN TAMAMINI KORUMA ALTINA ALMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR. CİHAZ HAFIZASINDAKİ VARSAYILAN VEYA BELİRLEYEBİLECEĞİNİZ LİMİT DEĞERLERİNE GÖRE ÇALIŞIR.

RİSKLİ BİR DURUM OLUŞTUĞUNDA ENERJİ YOLUNUZU KAPATIR, RİSK YOK OLDUĞUNDA ENERJİ YOLUNUZU OTOMATİK OLARAK AÇAR VE YILDIRIM DARBESİNDE DE KAPASİTESİ ORANINDA SÖNÜMLEME YÖNTEMİ İLE YAŞAM ALANINIZIN GÜVENDE KALMASINI SAĞLAR..

VARSAYILAN FABRİKA AYARLARI; TRİFAZE KONUT VE İŞYERLERİNDE KULLANIMINA YÖNELİKTİR. TRİFAZE CİHAZLARDA KULLANILMASI DURUMUNDA, PARAMETRE DEĞERLERİNİ KULLANACAĞINIZ CİHAZA YÖNELİK GÜNCELLEYİNİZ.

EKRAN UYARILARI

EKRAN GÖSTERGESİ	ANLAMI	ÇÖZÜM
PSP	FAZ SIRASI KORUMASI	FAZ GİRİŞ SIRASINI DEĞİŞTİRİNİZ
UU	DÜŞÜK VOLTAJ KORUMASI	-
OU	YÜKSEK VOLTAJ KORUMASI	-
OC	YÜKSEK AKIM KORUMASI	-
Err	FAZ DENGESİZLİĞİ KORUMASI	-

EKRAN IŞIKLARI



L1 FAZI L2 FAZI L3 FAZI

HANGİ FAZDA SORUN OLUŞURSA, O FAZA AİT IŞIK YANAR

GÖSTERGE VE TUŞ FONKSİYONLARI



PARAMETRE FONKSİYON MENÜSÜ

PARAMETRE DEĞERLERİNİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN;

Cihaz açıkken **SET** tuşuna bir defa kısa basınız. Karşınıza **P1** parametresi 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 kadar bekleyiniz veya SET tuşuna basılı tutunuz. Cihaz ana ekrana dönecek ve girdiğiniz değerler hafızaya alınacaktır.

PARAMETRE	KOD	AYAR ARALIĞI	VAR SAYIL AN	FONKSİYON TANIMI
AÇILIŞ GECİKMESİ	P1	1 - 999 sn.	10 SANİYE	Güç kesintisinden sonra, gücü geri yüklemek için gereken süre
YÜKSEK VOLTAJ KORUMA DEĞERİ	U1	230 - 300 V	250 VOLT	Cihazın ne zaman korumaya geçeceğini ifade eder. Gelen voltaj değeri, ayarlanan değerinden yüksek olduğunda enerji yolu kapatılır
YÜKSEK VOLTAJ BAŞLATMA GECİKMESİ	U2	5 - 999 sn.	30 SANİYE	Voltaj normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu tekrar açması için gereken bekleme süresidir
YÜKSEK VOLTAJ KAPATMA GECİKMESİ	U3	0 - 99 sn.	0.2 SANİYE	Voltaj değeri, koruma değerinin üzerine çıktığında cihazın enerjiyi yolunu kapatması için bekleyeceği süredir.
DÜŞÜK VOLTAJ KORUMA DEĞERİ	U4	140 - 210 V	170 VOLT	Cihazın ne zaman korumaya geçeceğini ifade eder. Gelen voltaj değeri, ayarlanan değerden düşük olduğunda enerji yolu kapatılır.

DÜŞÜK VOLTAJ BAŞLATMA GECİKMESİ	U5	5 – 999 sn.	30 SANİYE	Voltaj normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu açması için gereken bekleme süredir
DÜŞÜK VOLTAJ KAPATMA GECİKMESİ	U6	0 – 99 sn.	0.2 SANİYE	Voltaj değeri, koruma değerinin üzerine çıktığında cihazın enerjiyi yolunu kapatması için bekleyeceği süredir.
ÜÇ FAZLI VOLTAJ HATA DEĞERİ	U7	% - 9.5 % +9.5	0	% olarak sapma değeridir.
FAZ DENGESİZLİĞİ KORUMA DEĞERİ	U8	20 – 99 V	50 VOLT	Fazlar arasındaki voltaj değerleri farkı, ayarlanan değerden büyükse cihaz koruma için enerji yolunu kapatır.
FAZ DENGESİZLİĞİ KURTARMA DEĞERİ	U9	5 – 94 V	45 VOLT	Cihazın enerji yolunu tekrar açması için gereken değerdir. Bu değerın koruma değerinden 5 volt düşük olması tavsiye edilir.
FAZ SIRALAMA VE FAZ DENGESİZLİĞİ KORUMA ANAHTARI	U10	ON/OFF	OFF	Trafodan gelen faz sıralaması değiştiğinde, cihaz enerji yolunu kapatır. OFF seçeneğini seçtiğinizde bu koruma iptal olur. AYNI ANDA FAZ DENGESİZLİĞİ KORUMASIDA İPTAL OLUR
YÜKSEK AKIM KORUMA DEĞERİ	C1	1 – 63 A	63 AMPER	Akım, ayarlanan değerden yüksek olduğunda, cihaz koruma için enerji yolunu kapatır.
YÜKSEK AKIM BAŞLATMA GECİKMESİ	C2	5 – 999 sn.	30 SANİYE	Akım, normal aralığa döndükten sonra, cihazın enerji yolunu açması için gereken bekleme süresidir
YÜKSEK AKIM KAPATMA GECİKMESİ	C3	0 – 99 sn.	1 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	% olarak sapma değeridir.
SÜREKLİ YÜKSEK AKIM KORUMA ANAHTARI	C5	0-20 DEFA	OFF	Sürekli oluşan yüksek akım sayısı ayarlanan değeri aştığında, cihaz otomatik olarak tamamen kapatılır ve manuel müdahale edilmeden tekrar enerji yolunu açmaz. OFF seçeneği seçilirse tamamen kapatma olmaz.
FAZ KAYBI KORUMA ANAHTARI	C6	ON/OFF	OFF	Fazlardan 1 veya 2 si yok olduğunda; <u>ON seçeneğinde;</u> tamamen koruma altına almak için diğer açık olan fazlarda kapatılır. <u>OFF seçeneğinde;</u> Diğer açık olan fazlar aktif olmaya devam eder.