

IMPACT 1XX Serisi Statik Voltaj Regülatörü Teknik Özellikleri (1 faz giriş - 1 faz çıkış) / (3 faz giriş - 1 faz çıkış)

MODEL	IMP-102	IMP-103	IMP-105	IMP-107	IMP-110	IMP-115	IMP-120	IMP-130	IMP-EMV-305	IMP-EMV-310	
Güç	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7,5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	5 kVA	10 kVA	
Güç Faktörü	0.90										
GRİS											
Giriş Gerilimi	220 VAC 1 Faz + Nötr								380 VAC 3 Faz+Nötr		
Giriş Gerilim Toleransı	160 V AC - 260 V AC [90 - 280 V AC opsiyonel]								110 VAC-280 VAC		
Giriş Frekansı	50 Hz. [60 Hz. ops.] ± %5										
Giriş Bağlantısı	Topraklı fiş ile		Uygun kapasitede klemens grubu ile								
ÇIKIŞ											
Çıkış Gerilimi	220 VAC										
Çıkış Gerilim Toleransı	± %2										
Çıkış Akımı	8 A	12 A	19 A	29 A	38 A	58 A	78 A	115 A	19 A	38 A	
Aşırı Yük (Mikroişlemci kontrollü elektronik koruma)	%101 - %125 yükte 3 dk. %126 - %150 yükte 10 sn. %151 ve yukarısında 0.2 sn içinde aşırı yük koruması ile çıkışı kapatır.										
Çıkış Frekansı	50 Hz. [60 Hz ops] ± %5										
Düzeltilme Hızı	Min. - 500 V / sn										
Verim	Min. - % 95										
Çıkış Bağlantısı	2 adet topraklı priz ile		Uygun kapasitede klemens grubu ile								
LCD Gösterge	2x16 karakter LCD gösterge ile: Giriş Gerilimi, Çıkış Gerilimi, Çıkış Yük Yüzdesi, Çıkış Frekansı, regülatör durum ve arıza bilgileri, aşırı yük uyarısı, aşırı ısı uyarısı, giriş hatası uyarısı v.b bilgiler izlenebilmektedir.										
Haberleşme	RS-232 haberleşme ara birimi ve SNMP ile uzaktan izleme modülü ve yazılım desteği [opsiyonel]										
KORUMA											
Çıkış Gerilim Koruma	Çıkış gerilimi 180 V AC - 230 V AC dışına çıktığında çıkışı kontaktörle kapatma										
Akım Koruma	1- Giriş ve/veya çıkışta MCB ile aşırı yük için sigorta koruması 2- Mikroişlemci ile elektronik aşırı akım koruma										
By - pass	Arıza ve bakım durumları için manuel by - pass [5 kVA ve üzeri güçlerde]										
Yüksek Gerilim Koruması	Cihaz gücüne ve koruma sınıfına göre uygun değerlerde yüksek gerilim ve yıldırım koruma üniteleri kullanılmaktadır. [opsiyonel]										
RFI Filtre / Harmonik Filtre	Şebekeden kaynaklanan gürültüleri filtrelemek için; Giriş ve/veya çıkışa RFI filtre veya HARMONİK FİLTRE konulabilir [opsiyonel]										
İzolasyon Transformatörü	Özel uygulamalarda kullanılmak üzere çıkış veya girişte İZOLASYON TRANSFORMATÖRÜ [opsiyonel]										
ÇEVRE KOŞULLARI											
Maksimum Sıcaklık	-10 °C ~ +40 °C										
Çalışma Yüksekliği	2000 m										
Bağıl Nem	% 90 Yoğunlaşmayan										
Akustik gürültü	< 50 dB										
Boyutlar (GxDxY) -cm	36x38x17			27x50x52				32x80x73		27x60x59	