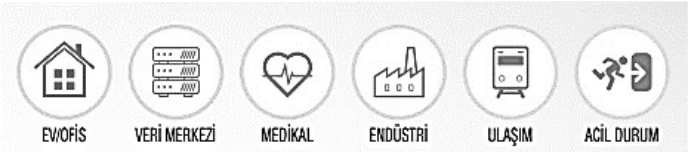
Bempower Myton 3110 10 kVA 3/1 Online UPS

Model: MYTON-3110 · 10 kVA / 10 kW · 3 faz giriş / 1 faz çıkış online kesintisiz güç kaynağı





Kullanım alanları



Özellikler



Genel Özellikler

- Yüksek frekans 3 level teknoloji
- DSP teknolojisi
- Akıllı aktif giriş güç faktörü düzeltme (PFC)
- Hem 3 faz hem 1 faz giriş çalışma
- Geniş giriş voltaj aralığı (110~300 V)
- Çıkış güç faktörü 1
- Cold start
- Otomatik frekans algılama
- ECO modu
- LCD'den ayarlanabilir çıkış gerilimi ve çalışma modu (3/1 – 1/1)
- 50/60 Hz frekans dönüştürme modu
- Ön panelden 1–4 A şarj akımı ayarı
- 16–20 akü seçilebilir
- Gelişmiş olay hafıza kaydı
- Açılışta kendini test etme
- Gelişmiş akü yönetimi (ABM)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Kapalı konumda otomatik akü şarjı
- Yüke duyarlı akıllı fan kontrolü
- Jeneratör uyumluluğu
- Standart RS232 / USB
- Standart manuel bypass
- Standart EPO
- SNMP (opsiyonel)
- İlave şarjör kartı ile eklenebilir akü ünitesi (opsiyonel)
- N+X paralelleme (opsiyonel)
- EMC – LVD CE

Teknik Özellikler

Model	MYTON-3110
Güç	10 kVA
Aktif güç	10000 W
Faz yapısı	3 faz giriş / 1 faz çıkış (3/1)
Topoloji	Online çift çevrim
Kabin tipi	Tower (kule)
Çıkış güç faktörü	1

Dalga şekli	Tam sinüs
Akü gerilimi	192 Vdc
Akü adedi	16 adet
Akü tipi	16 × 12 V 7–9 Ah dahili
Uzun süreli (ilave şarj kartı)	Hayır
Şarj akımı	2 A (0–4 A ayarlanabilir)
Transfer süresi	0 ms (ECO > inverter 10 ms)
Paralel çalışma	3 cihaza kadar (opsiyonel)
Ekran	LCD
Haberleşme	RS232 (DB9), USB 2.0 HID, EPO, kuru kontak, Ethernet RJ45 standart; network kartı / Modbus / AS400 / WLAN opsiyonel; Winpower yazılımı
Boyutlar (GxDxY)	220 × 492 × 589 mm
Net ağırlık	85 kg
Garanti	2 yıl / 10 yıl yedek parça
Giriş	3/1 faz ya da 1/1 faz
Giriş gerilim aralığı	%100 yükte 160–275 ±5 Vac; %50 yükte 110–160 ±5 Vac
Giriş frekansı	50/60 Hz; 40–70 Hz (yük %60'ın üstünde ve 1/1 çalışmada 45–55 / 54–66 Hz)
Giriş güç faktörü	3 faz giriş ≥ 0,95 / 1 faz giriş ≥ 0,99
Giriş THDi	3 faz ≤ %30 / 1 faz ≤ %5
Çıkış gerilimi	220 / 230 / 240 Vac
Gerilim regülasyonu	± %1
Çıkış frekansı	50/60 Hz
Crest factor	3:1
THDv	Lineer yükte ≤ %1; non-lineer yükte ≤ %5
Aşırı yük	%100–105 devam eder; %105–125: 10 dk; %125–150: 1 dk; >%150: 500 ms
Verim	Online ≥ %95; ECO ≥ %98
Akü	192 / 240 Vdc, 16 ya da 20 akü LCD'den ayarlanabilir; 3 saatte %90
Ekran göstergeleri	Dot matrix LCD, 10 dil
Kuru kontak	1 programlanabilir giriş / 1 programlanabilir çıkış
Frekans konvertörü modu	Evet (1 faz giriş / 1 faz çıkış, %60 güç azalır)
Çalışma sıcaklığı / nem / koruma	0–50 °C (40–50 °C'de %50 güç kaybı), %0–95, IP20
Gürültü (1 m)	≤ 55 dB
Çalışma yüksekliği	0–3000 m (her 100 m'de %1 güç kaybı)
Standartlar	CE / IEC / EN 62040; EMI C3; IEC/EN 61000-4-2/3/4/5
Aksesuarlar	Bakım bypass, EBM kablosu, USB kablosu, kullanım kılavuzu; RS232 kablosu opsiyonel
Brüt ağırlık	90 kg

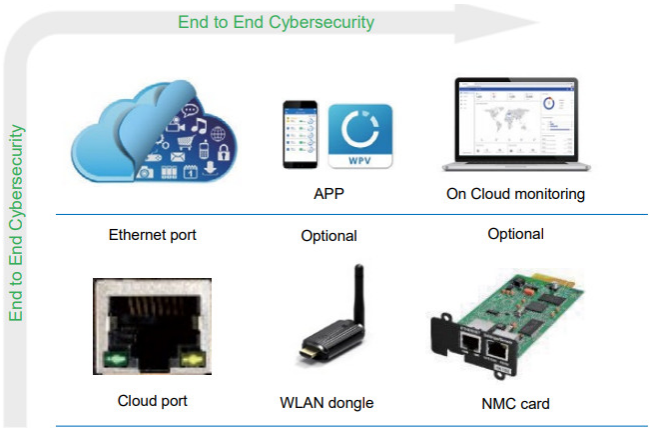
Arka Panel

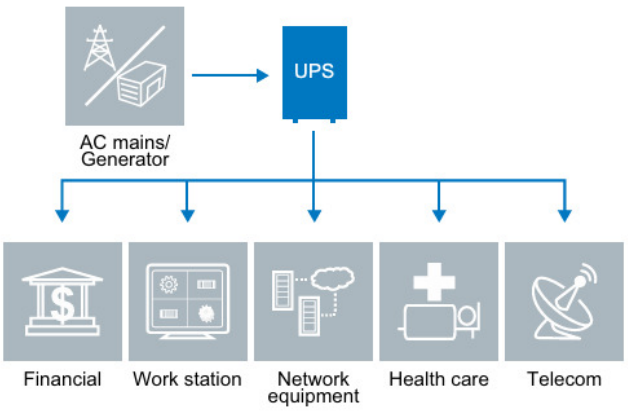


ARKA PANEL

1	EPO	5	Giriş sigortası	10	Ethernet portu
2	Fan	6	Kablo tutturma	11	Ekstra akü bağlantı soketi
3	RS232	8	Haberleşme slotu	12	Kuru kontak kartı
4	Bypass sigortası	9	USB portu	13	WLAN soketi

Ürün Detayları





Değerler üretici verilerine dayanır; önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Görseller bilgi amaçlıdır. Ölçüler mm, ağırlıklar kg. Garanti koşulları için satış belgelerine bakınız.