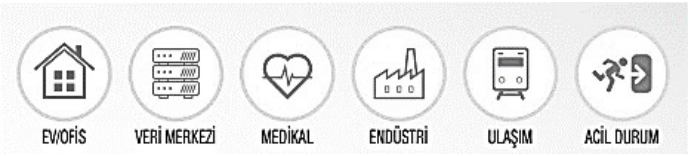
# Bempower Myton 3110 KS 10 kVA 3/1 Online UPS (İlave Şarj Kartlı, Aküsüz)

Model: MYTON-3110 KS · 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 KS |
| 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 | 240 Vdc |
| Akü adedi | 0 adet |
| Akü tipi | Aküsüz; harici akü grubu, ilave şarj kartlı |
| Uzun süreli (ilave şarj kartı) | Evet |
| Şarj akımı | 2 A (0–12 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 |
| 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 |

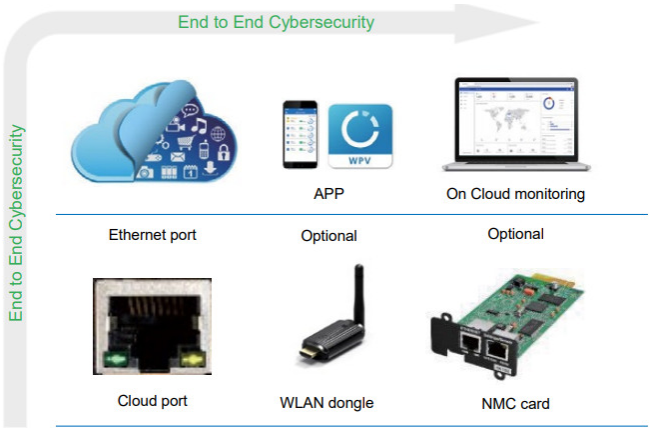
## Arka Panel

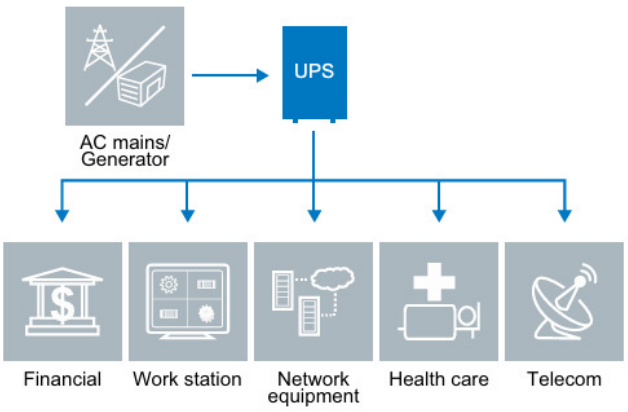


ARKA PANEL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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.