



## EM-TRF-USV

### 230 V ŞEBEKEYE EASYLAB BAĞLANTISI VE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI İÇİN

Kesintisiz güç kaynağı dahil olmak üzere, TCU3 Tipi EASYLAB kontrolörlerin ve TAM Tipi adaptör modüllerinin 230 V şebekeye direkt bağlantısı için genişletme modülü

- 230 V besleme gerilimi bağlantısı için çift bacaklı terminal blokları
- Ana PCB devresine elektrik prizi bağlantısı
- Genişletme modülü, EASYLAB taban bileşeni ile gövdeye takılır
- Bağlantılı modüller için kesintisiz güç kaynağı
- Şarj durumu göstergesine sahip entegre batarya şarj elektronığı
- Elektrik kesintisi, EASYLAB kontrol panellerine sinyallenir
- Elektrik kesintisi durumunda kontrolör aksiyonu tanımlanabilir

## Uygulama

### Uygulama

- EASYLAB sistemi için EM-TRF-USV Tipi genişletme modülü
- EASYLAB taban bileşenlerinin (TCU3 kontrolör veya TAM adaptör modülü) 230 V AC besleme gerilimine (şebeke) bağlanması için
- Taban bileşeni ve bağlantılı modüller için güç kaynağı
- Batarya, ana şebeke arızası durumunda bile kesintisiz güç kaynağı sağlar
- Elektrik kesintisi durumunda bile kontrol ve/veya alarm sinyalizasyonu
- Fabrikada monte edilir veya EASYLAB taban bileşeni gövdesine takılabilir

### Özellikler

- Montaja hazır, ana PCB devresine kolayca bağlanabilir
- 230 V AC besleme gerilimi bağlantısı için çift bacaklı terminal blokları
- Genişleme modülünün ve EASYLAB ana PCB devresinin bağlantı prizi kullanarak basit elektriksel bağlantısı
- Siviçle çalışan çeker ocak aydınlatmasının EM-LIGHT genişletme modülü ile kombinasyon halinde basit kablolanması
- Tampon şarj, derin deşarj koruma ve ters voltaj koruma ile akıllı şarj kontrolü
- İşletme durumu yeşil gösterge lambası

- Elektrik kesintisi durumunda kontrollü tepki tanımlanabilir (EM-TRF-USV modülüne sahip EASYLAB TCU3)
- Elektrik kesintisi durumunda: Kontrol paneli üzerinde optik sinyal, konfigüre edilebilir alarm sinyalizasyonu

## Tanım



### Parçalar ve özellikleri

- Ana trafo 230 V AC (primer), 24 V AC (sekonder)
- Tampon şarj, derin deşarj koruma ve ters voltaj koruma ile akıllı şarj kontrolü
- İşletme durumu yeşil gösterge lambası
- Modülü EASYLAB ana PCB devresine bağlamak için PCB priz bağlantı elemanı

### Kullanışlı ekler

- EasyConnect: EASYLAB bileşenlerinin devreye alma ve teşhisi için konfigürasyon yazılımı

### Konstrüksiyon özellikleri

- EASYLAB ana PCB ve gövdeye karşılık gelen PCB ebatları ve tespit noktaları
- Vidayla tespit
- Basit 230 V besleme gerilimi bağlantısı için çift bacalı terminal blokları