

## Dyness tower BDU ES-Dyness-BC-EU

Produkt-Code: ME.BMS.Dyness.01



Od ilości:

≥ 12 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

**Dyness Tower BDU ES-Dyness-BC-EU** ist eine wesentliche Komponente des Dyness-Energiespeichersystems und verwaltet den Betrieb der HV9637-Batteriemodule. Mit fortschrittlichen Schutzfunktionen und Integrationsmöglichkeiten sorgt das BDU für einen sicheren und effizienten Betrieb des Systems.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Dyness tower BDU ES-Dyness-BC-EU</b> ME.BMS.Dyness.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

**Dyness Tower BDU ES-Dyness-BC-EU** ist eine fortschrittliche Batteriemanagementeinheit, die für die Integration mit den Dyness HV9637 Batteriemodulen entwickelt wurde. Es spielt eine entscheidende Rolle bei der Verwaltung und dem Schutz des Energiespeichersystems und sorgt für optimale Leistung und langfristige Zuverlässigkeit.

### Wesentliche Merkmale:

- **Schutzfunktionen:** Das BDU bietet Unterspannungs- und Überspannungsschutz, Temperaturschutz und Zellenausgleich, was die Sicherheit des Systems erhöht.

- **Kommunikation:** Ausgestattet mit CAN/RS485-Anschlüssen ermöglicht das BDU die Integration in Energiemanagement- und Überwachungssysteme.
- **Betriebstemperaturbereich:** Das Gerät ist für den Betrieb in einem weiten Temperaturbereich von -20°C bis +55°C ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Umgebungsbedingungen.
- **Modularität:** Das BDU kann zwischen 2 und 6 HV9637-Module verwalten und ermöglicht so eine flexible Systemskalierung nach den Bedürfnissen des Benutzers.