

BATTERIE  
PACKS LIGNE

**ZERO**  
ÉMISSION DE CARBONE



**100%**  
BATTERIE

**90 kVA**  
sortie power

**3h d'autonomie**

**Conçu et créé  
pour vos besoins**

Conçu pour offrir  
un niveau de performance  
exceptionnel pour chaque  
intervention sur chantier,  
garantissant un équilibre  
parfait entre puissance et  
simplicité d'utilisation.

**MGTP**  
**90000/125 BP-T**



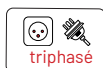
**un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement**

 **TRIME**<sup>®</sup>  
Power Division

# MGTP 90000/125 BP-T

**power**  
**et innovation**

**batterie**  
technologie



## CANDIDATURES



## CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Contrôleur d'écran tactile 7"
- ✓ Centre de communication
- ✓ BMS 48 V/1000 A + distributeur pour la protection des batteries connectées
- ✓ Antenne 4G/GPS + modem
- ✓ 2 connecteurs MC4 + chargeur solaire MPPT pour panneaux solaires externes
- ✓ Système de chauffage de tapis pour batteries fonctionnant dans des environnements froids
- ✓ Centrale de contrôle GAZ et INCENDIE
- ✓ Témoin lumineux
- ✓ Prise 16 A-230 V pour recharge du système 24 V et système de chauffage de tapis
- ✓ Système auxiliaire 24 V
- ✓ Raccordement d'eau pour pompiers
- ✓ Télémétrie et gestion à distance
- ✓ Recharge automatique des batteries depuis un générateur externe
- ✓ Mode d'écrêtage automatique
- ✓ Poche latérale pour fourches et crochet de levage central
- ✓ Panneau de commande verrouillable
- ✓ Disjoncteur principal et relais différentiel
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence

|                                                  |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                                             | BP432-90TS1                                                                                 |
| <b>Dimensions</b>                                |                                                                                             |
| L x L x H (mm)                                   | 2390x1996x2376                                                                              |
| Poids (Kg)                                       | 3620                                                                                        |
| <b>Données techniques</b>                        |                                                                                             |
| Puissance continue (VA)                          | 90000                                                                                       |
| Surcharge 0,5s (W)                               | 150000                                                                                      |
| Capacité de la batterie (Wh)                     | 124518                                                                                      |
| Capacité disponible DOD 80% (Wh)                 | 99614                                                                                       |
| Tension (V)                                      | 400                                                                                         |
| Fréquence (Hz)                                   | 50                                                                                          |
| <b>Onduleur</b>                                  |                                                                                             |
| Puissance nominale (VA)                          | 15000                                                                                       |
| Q.ty                                             | 6                                                                                           |
| Tension du système (V)                           | 48                                                                                          |
| Courant de charge maximal (A)                    | 1200                                                                                        |
| <b>Batteries</b>                                 |                                                                                             |
| Type                                             | Lithium                                                                                     |
| Q.ty                                             | 16                                                                                          |
| Tension nominale (V)                             | 25,6                                                                                        |
| Capacité nominale (Ah)                           | 304                                                                                         |
| Durée de vie du cycle DOD 80                     | > 4000                                                                                      |
| <b>Panneau de distribution</b>                   |                                                                                             |
| Bouchon d'entrée                                 | 1x125A-400VCEE<br>+ Powerlock + Câblage fixe                                                |
| Prises de courant                                | 1x125A-400V CEE<br>+ 1x 63A-400V CEE<br>+ 1x 32A-400V CEE<br>+ 1x 16A-230V CEE<br>+ Câblage |
| Câble de connexion pour le démarrage automatique | Standard                                                                                    |
| <b>Performances</b>                              |                                                                                             |
| Autonomie sur batteries (h) à 25 % de charge     | 5,5                                                                                         |
| Autonomie sur batteries (h) à 50 % de charge     | 3                                                                                           |
| Autonomie sur batteries (h) à 75 % de charge     | 1,5                                                                                         |
| Temps de recharge (h)                            | 2,54                                                                                        |
| Taille du générateur recommandée (kVA)           | 110                                                                                         |



**manipulation et transportabilité faciles**



**TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)