MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE

Batteries lithium pour Power-Pack PRX

24V 10Ah LiFePO4

Ref. 75422

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES			
Tension nominale	24 V	Capacité nominale	10 Ah
Énergie	256 Wh	Résistance interne	≤ 30 mΩ
Rendement	99 %	Autodécharge	2 % / mois
Durée de vie	> 2000 cycles @1C, 100 % DOD	Association max.	2S / 20P

PARAMÈTRES DE DÉCHARGE			
Courant continu max.	40 A	Courant crête	50 A (> 3 s)
Tension de coupure BMS	16 V	Tension de reconnexion	18,4 V
Tension déconnexion recommandée	20 V	Protection court-circuit	200 ~ 600 µs

PARAMÈTRES DE CHARGE			
Méthode	CC-CV	Tension de charge	28,8 ~ 29,6 V
Tension de flottaison recommandée	27,6 V	Courant de charge recommandé	10 A
Courant de charge max.	20 A	Coupure BMS charge	31,2 V

PARAMÈTRES MÉCANIQUES			
Dimensions (L × l × H)	181 × 77 × 167 mm	Poids	2,8 kg
Type de borne	M5	Boîtier	ABS, UL-94 V-0
Indice de protection	IP56	Type de cellule	LiFePO4 cylin-drique

PLAGES DE TEMPÉRATURES			
Décharge	-30 à +60 °C	Charge	0 à +45 °C
Stockage	-40 à +60 °C	Coupure BMS haute température	80 °C

CERTIFICATIONS & CONFORMITÉ	
Certifications produit	UL1642 · CE · IEC62133 & CB · KC · BIS
Classification transport	UN3480 – Classe 9 – UN38.3

MECAMONTAGE
Equipement

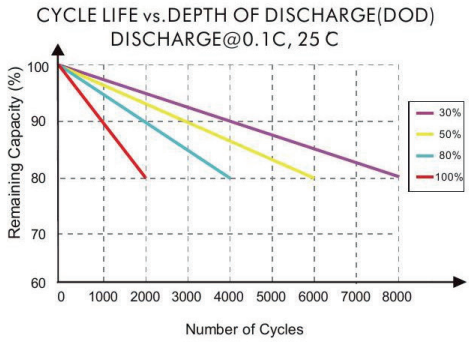
FICHE TECHNIQUE

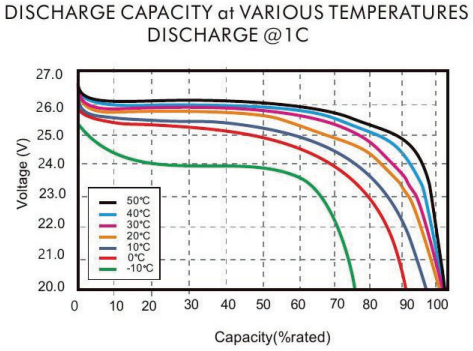
Batteries lithium pour Power-Pack PRX

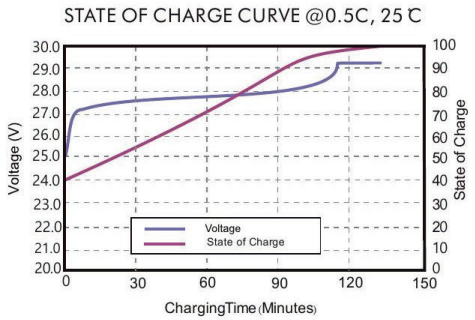
24V 10Ah LiFePO4

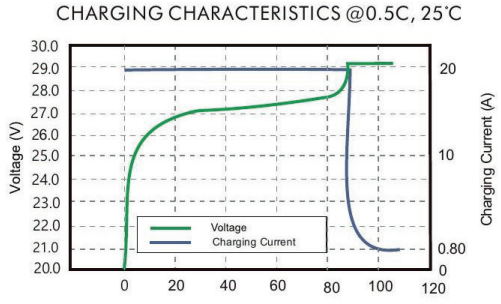
Ref. 75422

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE









PLAN DIMENSIONNEL

