

TENSION NOMINALE

12 V

CAPACITÉ NOMINALE

100 Ah

TYPE DE BORNE

T11 (M8)

COURANT DE CHARGE MAX

**2 000 A
(court-
circuit)**



Domaines d'application

Usage général

EPS

Onduleur (UPS)

Alimentation de secours d'urgence

Système d'alarme et de sécurité

Alimentation de communication

Alimentation CC

Système de contrôle automatique

Spécifications

TENSION NOMINALE

12 V

RÉGIME D'ESSAI DE CAPACITÉ

C10, 1,8 V/élément

RÉSISTANCE INTERNE

4,9 mΩ

TYPE DE BORNE

T11 (M8)

CAPACITÉ NOMINALE

100 Ah

COURANT DE DÉCHARGE MAXIMAL

2 000 A (court-circuit)

COURANT DE CHARGE MAXIMAL

30 A

MATÉRIAU DU BAC

ABS (UL94 HB ou V-0 en option)

Dimensions et poids

LONGUEUR

330 mm

LARGEUR

173 mm

HAUTEUR DU BAC

213 mm

HAUTEUR TOTALE (AVEC BORNES)

220 mm

POIDS

28,5 kg

Plages de température

DÉCHARGE

-15 ~ 50 °C

CHARGE

-20 ~ 40 °C

STOCKAGE

-15 ~ 40 °C

Charge

TENSION DE CHARGE FLOTTANTE

2,25 - 2,30 V/élément

COEFFICIENT DE COMPENSATION EN TEMPÉRATURE

-3 mV/élément/°C (veille) / -5 mV/élément/°C
(cycle)

TENSION DE CHARGE CYCLIQUE

2,35 - 2,40 V/élément

TAUX D'AUTODÉCHARGE

≤ 3 % / mois à 25 °C

DURÉE DE VIE THÉORIQUE

10 années