

TENSION NOMINALE

12 V

CAPACITÉ NOMINALE

5,4 Ah

TYPE DE BORNE

T1/T2

COURANT DE CHARGE MAX

81 A (5 s)



Domaines d'application

Télécommunications
Onduleur (UPS)
Centre de données
Stockage d'énergie
Systèmes électriques
Éclairage d'urgence
Sécurité
Médical
Équipement électronique
Force motrice

Spécifications

TENSION NOMINALE

12 V

RÉGIME D'ESSAI DE CAPACITÉ

C20, 1,75 V/élément

RÉSISTANCE INTERNE

25 mΩ

TYPE DE BORNE

T1/T2

CAPACITÉ NOMINALE

5,4 Ah

COURANT DE DÉCHARGE MAXIMAL

81 A (5 s)

COURANT DE CHARGE MAXIMAL

1,62 A

MATÉRIAU DU BAC

ABS

Dimensions et poids

LONGUEUR

90 mm

LARGEUR

70 mm

HAUTEUR DU BAC

101 mm

HAUTEUR TOTALE (AVEC BORNES)

107 mm

POIDS

1,8 kg

Plages de température

DÉCHARGE

-20 ~ 55 °C

CHARGE

-20 ~ 40 °C

STOCKAGE

-15 ~ 50 °C

Charge

TENSION DE CHARGE FLOTTANTE

2,25 - 2,30 V/élément

TENSION DE CHARGE CYCLIQUE

2,40 - 2,50 V/élément

COEFFICIENT DE COMPENSATION EN TEMPÉRATURE

-3 mV/élément/°C (floating) / -4 mV/élément/°C
(égalisation) / -5 mV/élément/°C (cycle)

TAUX D'AUTODÉCHARGE

≤ 3 % / mois à 25 °C

DURÉE DE VIE THÉORIQUE

5 années