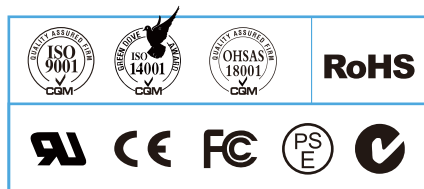


EDG12-150

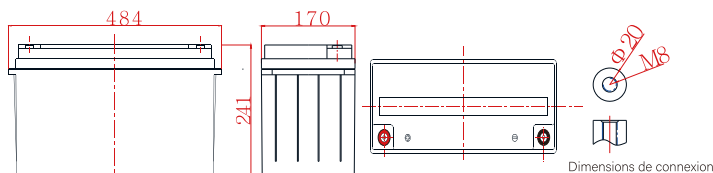


Caractéristiques générales

- › Performance avantageuse bénéficie de conception de l'électrolyte colloïdal Nanosilica et alliage de plaque positive à haute teneur en étain
- › Electrolyte relativement riche, performances supérieures à haute température et à basse température
- › Longue durée de vie, excellente capacité de décharge à cycle profond
- › Excellente capacité d'acceptation de charge
- › Technologie d'étanchéité de précision



Dimension: 484 (L) × 170 (W) × 241 (H) × 241 (TH) Unité: mm



Applications

- › Énergie solaire / éolienne et autre nouveau stockage d'énergie
- › UPS / EPS
- › Systèmes énergétiques
- › Système de télécommunication
- › Éclairage de secours, Système de contrôle automatique
- › Autre usage général

Spécification

Tension nominale	12V
Capacité nominale	150Ah
Durée de vie de la conception	12 Années
Terminal	M8
Environ. Poids	Environ. 45.0kg (99.3lb)
Matériau du container	ABS
Capacité nominale	150Ah Taux de 10 heures (15.0A to 10.8V)
	119Ah Taux de 3 heures (39.5A to 10.8V)
	96.2Ah Taux de 1 heures (96.2A to 10.5V)
Résistance interne	Complètement chargé à 25 ° C: 3.6 m Ω
Courant de décharge max.	1800A(5S)
Température de fonctionnement :	Décharge: -40~60°C (-40~140°F)
	Charge: -20~50°C (-4~122°F)
	Stockage: -20~50°C (-4~122°F)
Courant de charge: Max.37.5A; Recom.15.0A	
Méthode de chargement (25 ° C)	Charge d'entretien:13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)
	Charge d'équilibre:13.8-14.1V.Recom.14.1V(-24mV/°C)
	Charge de cycle:14.4-15.0V.Recom.14.7V(-30mV/°C)
Auto-décharge	3% de baisse de capacité par mois à 25 ° C

Caractéristiques de décharge à courant constant Unité: A (25°C, 77°F)

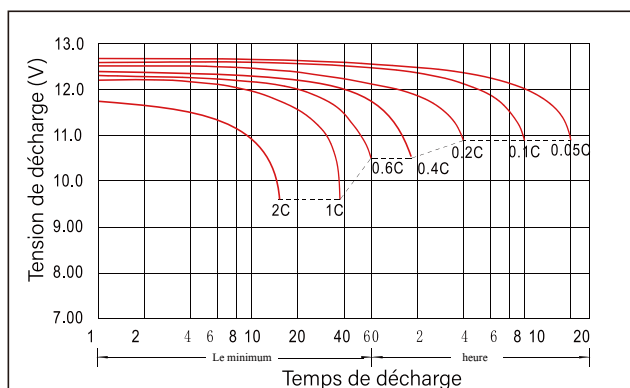
FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	275	168	99.0	56.8	41.2	27.7	18.2	15.5	8.15
1.65V	267	165	98.4	56.5	40.8	27.4	18.0	15.4	8.10
1.70V	261	162	97.7	56.0	40.2	27.1	17.9	15.2	5.01
1.75V	253	160	96.2	55.2	39.8	26.8	17.7	15.1	5.00
1.80V	236	153	93.8	54.2	39.5	26.1	17.6	15.0	7.98
1.85V	210	140	86.9	51.4	37.2	24.8	16.8	14.5	7.85

Caractéristiques de décharge à puissance constante Unité: W/cell (25°C, 77°F)

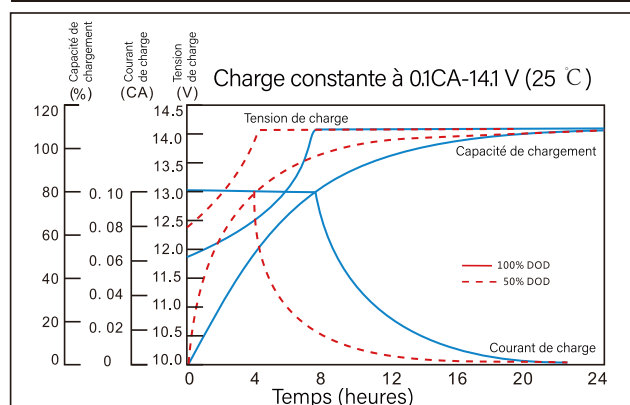
FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	485	303	187	107	78.4	52.4	35.3	29.9	16.1
1.65V	477	300	186	107	77.4	52.1	35.0	29.6	16.0
1.70V	471	300	184	107	76.9	51.7	34.9	29.3	16.0
1.75V	468	299	183	106	76.5	51.4	34.6	29.0	15.9
1.80V	443	292	181	106	76.2	50.9	34.3	28.7	15.8
1.85V	396	267	168	101	72.5	48.5	33.1	28.2	15.7

EDG12-150

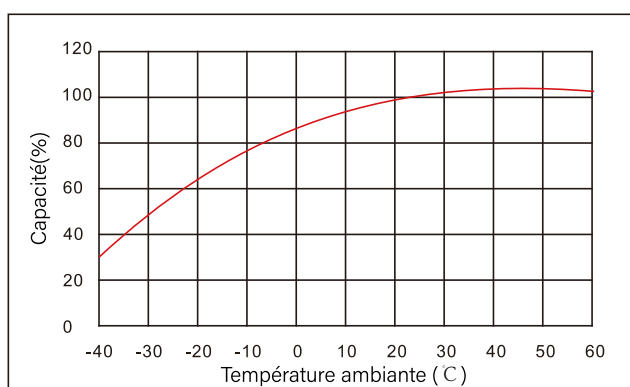
Caractéristique de décharge



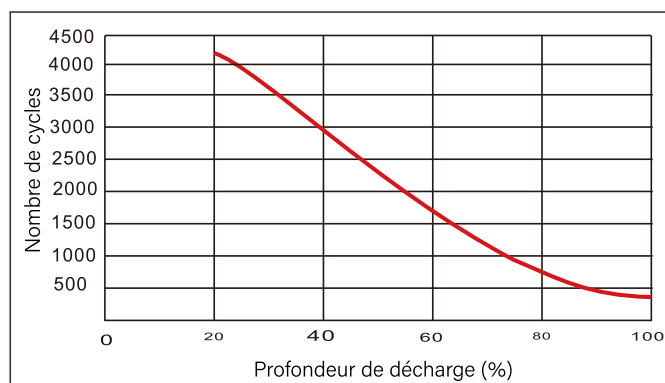
Caractéristique de charge



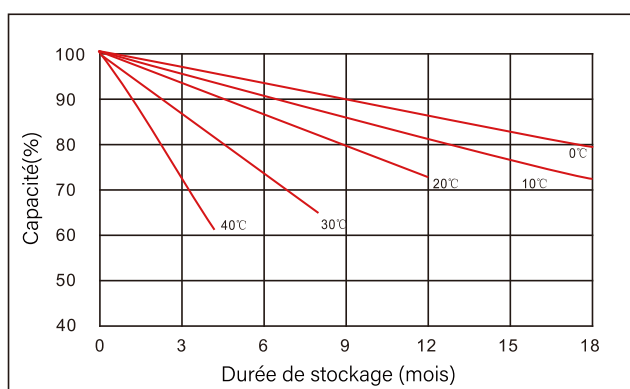
L'influence de la température sur la capacité



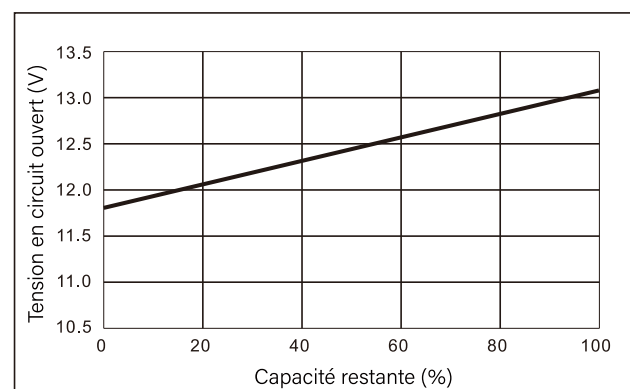
L'effet de la profondeur de décharge sur la durée de vie



Courbes d'auto-décharge



L'effet de la profondeur de décharge sur la durée de vie



ULTIMATRON FRANCE

286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

✉ info@ultimatron-shop.fr

☎ Tel: +33 04 11 92 12 02

