

EPC12-150

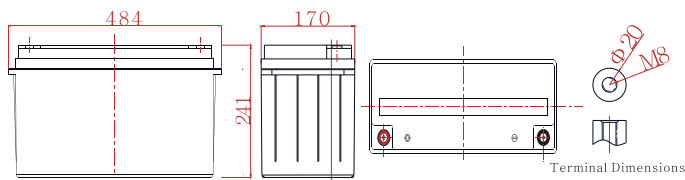


Caractéristiques générales

- › Plaque négative composite plomb-carbone, capacité et caractéristiques de la batterie
- › Longue durée de vie, excellente capacité de décharge à cycle profond
- › Excellente capacité d'acceptation de charge
- › Capacité optimisée de décharge instantanée à courant élevé
- › Forte performance à haute et basse température
- › 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
- › Véhicules hybrides, vélos électriques et autres véhicules à énergie nouvelle
- › Autres fins de sauvegarde ou de cycle

Spécification

Tension nominale	12V
Capacité nominale	150Ah
Durée de vie de la conception	15 années
Terminal	M8
Environ. Poids	Environ 47.0 kg (104 lbs)
Matériau du conteneur	ABS
Capacité nominale	150Ah Taux de 10 heures (15.0A à 10.8V) 122Ah Taux de 3 heures (40.7A à 10.8V) 99.2Ah Taux de 1 heures (99.2A à 10.5V)
Résistance interne	Complètement chargé à 25°C: 3.30 mΩ
Courant de décharge max.	1800A(5S)
Température de fonctionnement:	Décharge: -20~60°C (-4~140°F) Charge: -20~50°C (-4~122°F) Stockage: -20~50°C (-4~122°F)

Courant de charge : Max.45.0A; Recom.15.0 ~ 30.0A

Méthode de chargement (25 °C)	Charge flottante : 13.5-13.8V, Recom.13.8V(-18mV/ °C)
	Égaliser la charge : 13.8-14.1V, Recom.14.1V(-24mV/ °C)
	Charge de cycle : 14.4-15.0V, Recom.14.7V(-30mV/ °C)

Décharge automatique	3% de baisse de capacité par mois à 25 ° C
----------------------	--

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

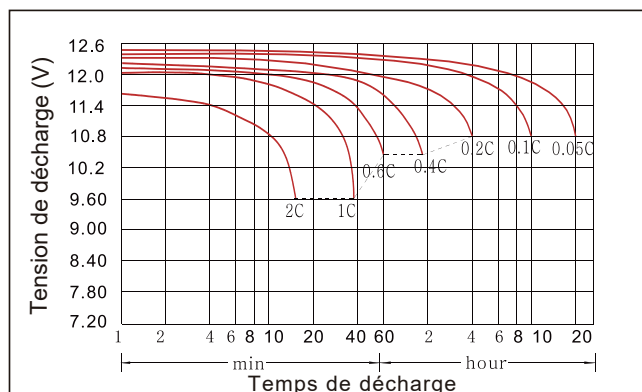
FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	539	290	176	102	58.5	42.5	28.5	18.8	15.8	8.27
1.65V	522	281	173	101	58.2	42.0	28.2	18.6	15.6	8.22
1.70V	503	275	170	101	57.8	41.4	27.9	18.5	15.5	8.18
1.75V	462	266	168	99.2	56.9	41.0	27.6	18.3	15.3	8.15
1.80V	414	248	162	96.6	55.8	40.7	26.9	18.2	15.0	8.10
1.85V	369	221	147	89.6	53.0	38.3	25.5	17.4	14.7	7.97

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

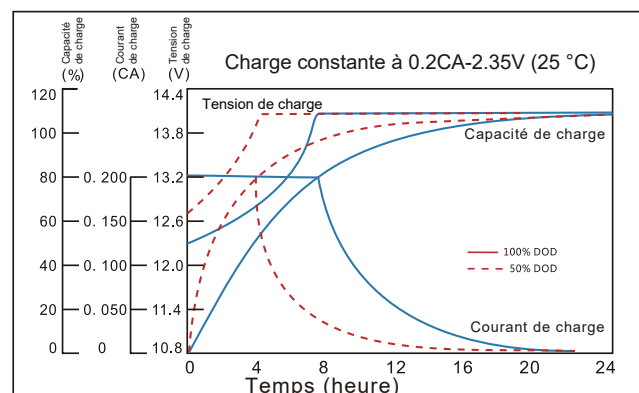
FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	905	510	320	194	111	80.7	54.0	36.3	30.3	16.4
1.65V	870	501	317	192	110	79.8	53.7	36.0	30.0	16.4
1.70V	866	495	317	191	110	79.4	53.3	35.9	29.7	16.2
1.75V	807	492	315	189	109	78.9	53.0	35.6	29.4	16.2
1.80V	741	465	308	188	109	78.6	52.4	35.3	29.1	16.1
1.85V	662	416	282	174	104	74.7	50.1	34.2	28.7	15.9

EPC12-150

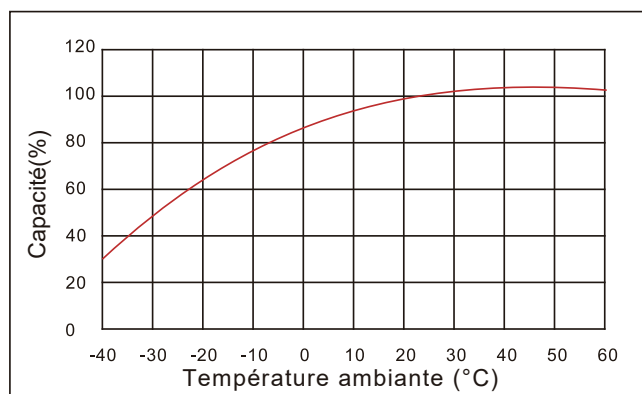
Caractéristique de décharge



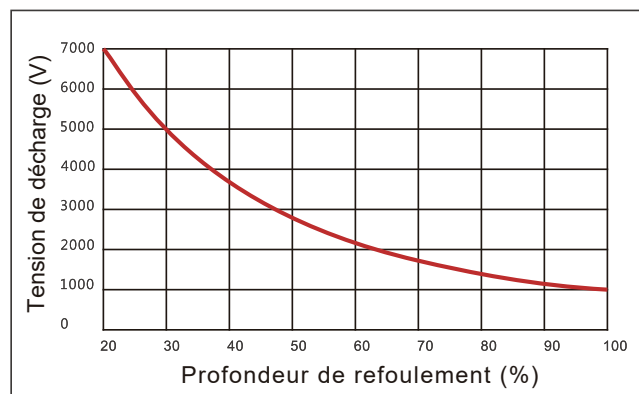
Caractéristique de charge



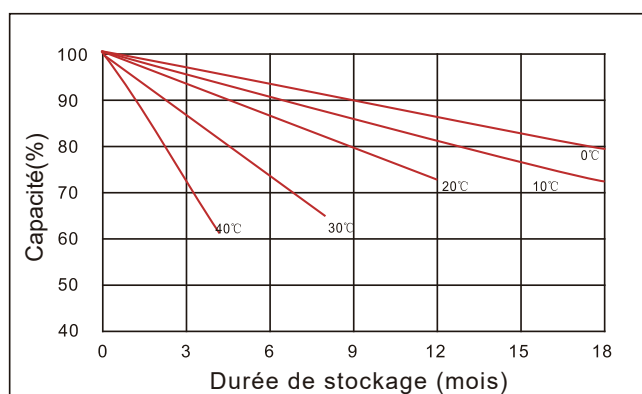
L'effet de la température sur la capacité



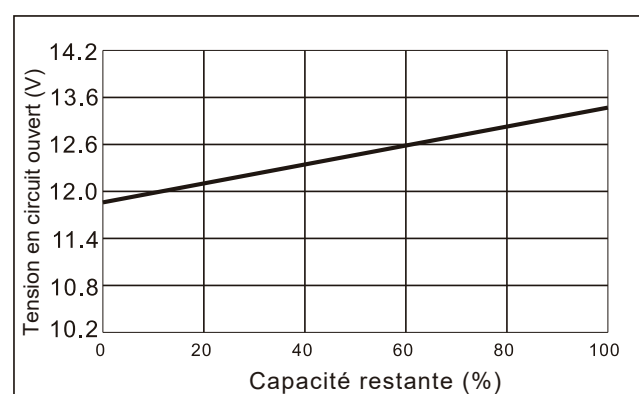
L'effet de la profondeur de décharge sur la durée de vie



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@ulimatron-shop.fr

 Tel: +33 04 11 92 12 02

