

## Chargeur Haute Fréquence embarqué



L'association chargeur / batterie revêt une telle importance que le leader mondial des batteries de traction a consacré des années de recherche et développement pour vous permettre de bénéficier des technologies les plus avancées. Celle-ci incorporent les tous derniers concepts de chargeurs Haute Fréquence embarqués pour batteries et monoblocs ouverts ou

étanches procurant fiabilité, sécurité, facilité d'utilisation et charge optimale.

### Technologie Haute Fréquence

■ Utilisant la technologie Haute Fréquence, ces chargeurs ont une taille et un poids réduits, les rendant très simples à utiliser et à installer.

Courant de Charge (Amps)	Capacité Batterie C <sub>5</sub>							
	Plomb ouvert (IWA) Type S/L				Éléments EPzV (IUA) Type D		Monoblocs (IUA) Type D	
	8 Heures		12 Heures		12 Heures		12 Heures	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
8	56	69	80	99	53	67	44	67
10	70	84	100	119	67	83	56	83
12	85	105	120	149	80	100	67	100
15	106	140	150	188	100	129	83	125
20	141	175	189	249	130	167	111	167
25	176	210	250	304	167	208	139	208
30	211	245	305	360	200	250	167	250

Type S = Classic Standard (Ouvert)

Type L = Liberator

Type D = Sonnenschein/Drysafe

\* Par exemple : OP 24 S 20 D

MODÈLE DISPONIBLE - Monophasé seulement				
Courant de charge	Tension Batterie			
Ampères	12V	24V	36V	48V
8	OP12S08	OP24S08	OP36S08	OP48S08
10	OP12S10	OP24S10	OP36S10	OP48S10
12	OP12S12	OP24S12	OP36S12	OP48S12
15	OP12S15	OP24S15	OP36S15	N/A
20	OP12S20	OP24S20	N/A	N/A
25	OP12S25	OP24S25	N/A	N/A
30	OP12S30	N/A	N/A	N/A

### Dimensions

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
217mm (244 hors tout)	103mm	76mm	2.5kg

### Performance

■ Le chargeur s'adapte aux fluctuations de l'alimentation réseau tout en permettant une recharge optimale de la batterie.

### Siège

CEAC - Compagnie Européenne d'Accumulateurs - Groupe Exide Technologies  
5 allée des Pierres Mayettes 92636 Gennevilliers Cedex - Tél : 01 41 21 23 00  
Société par Actions Simplifiée au capital de 38 524 860 € - RCS Nanterre B 682030895 - NACE 518J

#### Directions régionales

**Ile de France/Nord**  
92636 Gennevilliers  
Tél : 01 41 21 25 57/58 - Fax : 01 41 21 27 85

**Est**  
69230 Saint Genis Laval  
Tél : 04 78 56 96 32/33 - Fax : 04 78 56 96 31

**Sud-est**  
13127 Vitrolles  
Tél : 04 42 75 10 24 - Fax : 04 42 79 78 71

### Simple à utiliser

- Lancement de charge par simple connexion réseau.
- Les paramètres de charge s'adaptent automatiquement en fonction de l'état de charge.
- Etat de charge indiqué par LED tricolores.
- En cas d'inversion de polarité sur la batterie, un relais interne empêche le chargeur d'être endommagé.

### Caractéristiques

- Charge de compensation automatique permettant à la batterie de rester totalement chargée.
- Des minuteurs de sécurité sont présents pour protéger chaque étape de la charge.
- Possibilité de déclenchement via un relais.

### Flexibilité

- Différentes courbes de charge peuvent être programmées en fonction du type de batteries (ouvertes, gel ou faible entretien).