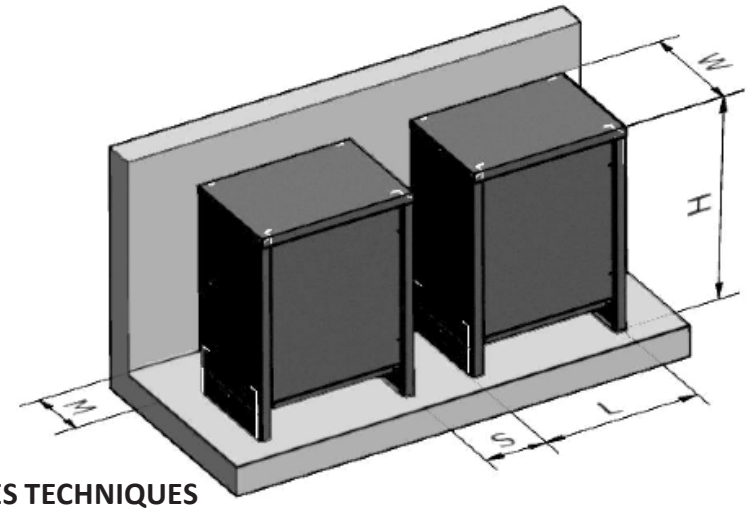
STRYTEN ENERGY

SÉRIE-M

EHY »»

Instructions d'utilisation pour les Chargeurs de la série EHY de Stryten Energy





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Symbole	Conditions d'essai	Valeur	Unité
Température de référence	Ta	-	30	°C
Courant de démarrage	-	VIN = 230 Veff	< 1,15 x I IN MAX	A
Installation	-	-	Plancher	-
Température de fonctionnement	ΔT	Une température ambiante élevée peut entraîner un déclassement	+5 ÷ +45	°C
Température de stockage	ΔT	-	-+20 ÷ +60	°C
Humidité relative maximale	RH	-	<75	%
Rendement maximal	η	Dans toutes les conditions d'utilisation	91	%
Degré de protection contre les agressions	-	-	IP21	-

Secteur (±10 %)	Type	Sortie		Courant de phase	Puissance d'entrée maximale	Dimensions du boîtier								Espace libre obligatoire					Poids	
						L (longueur)		W (largeur)		H (hauteur)		P (profondeur)	E	M		N	S			
		V	A	A	kVA	mm/po		mm/po		mm/po		mm/po	mm/po	mm/po		mm/po	mm/po		kg/lb	
MONOPHASÉ 208/240/480 V 60 Hz	EHY24Z040N	24	40	7,3/6,3/3,2	1,5	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	28	62
	EHY24Z050N	24	50	9,1/7,9/4,0	1,9	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	30	66
	EHY24Z060N	24	60	10,9/9,5/4,7	2,3	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	32	71
	EHY24Z080N	24	80	14,6/12,6/6,3	3,0	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	8	35	77
	EHY24Z100N	24	100	18,2/15,8/7,9	3,8	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	40	88
	EHY36Z060N	36	60	16,4/14,2/7,1	3,4	500	20	360	14	690	2	--	--	300	12	--	460	18	30	66
	EHY36Z080N	36	80	21,9/19,0/9,5	4,6	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	42	93
	EHY36Z100N	36	100	27,4/23,7/11,9	5,7	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	52	115
	EHY48Z050N	48	50	18,2/15,8/7,9	3,8	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	36	79
	EHY48Z060N	48	60	21,9/19,0/9,5	4,6	500	20	360	14	690	27	--	--	300	1	--	460	18	31	68
	EHY48Z080N	48	80	29,2/25,3/12,6	6,1	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	52	115
	EHY48Z100N	48	100	36,5/31,6/15,8	7,6	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	53	117
	EHY72Z060N	72	60	32,0/27,8/13,9	6,7	500	20	360	14	690	2	--	--	300	12	--	460	18	66	146
	EHY72Z080N	72	80	42,7/37,0/18,5	8,9	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	69	152
	EHY72Z100N	72	100	53,4/46,3/23,1	11,1	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	92	203
	EHY80Z080N	80	80	47,4/41,1/20,6	9,9	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	460	18	94	207
	EHY80Z100N	80	100	59,3/51,4/25,7	12,3	500	20	360	14	690	27	--	--	300	12	--	46	18	102	225

Les modèles qui se terminent par « N » ne sont pas conformes à la Commission californienne de l'énergie (California Energy Commission, CEC)

Secteur (±10 %)	Type	Sortie		Courant de phase	Puissance d'entrée maximale	Dimensions du boîtier								Espace libre obligatoire						Poids	
						L (longueur)		W (largeur)		H (hauteur)		P (profondeur)	E	M		N	S				
		V	A	A	kVA	mm/po		mm/po		mm/po		mm/po	mm/po	mm/po		mm/po	mm/po			kg/lb	
MONOPHASÉ 208/240/480 V 60 Hz	EHY24M050N	24	50	5,5/4,7/2,4	2,0	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		40	88
	EHY24M060N	24	60	6,6/5,7/2,8	2,4	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		42	93
	EHY24M080N	24	80	8,7/7,6/3,8	3,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		44	97
	EHY24M100N	24	100	10,9/9,5/4,7	3,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		46	101
	EHY24M120	24	120	10,3/9,0/4,5	3,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		81	178
	EHY24M140	24	140	12,0/10,4/5,2	4,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		84	185
	EHY24M160	24	160	13,8/11,9/6,0	4,7	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		94	207
	EHY24M180	24	180	15,5/13,4/6,7	5,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		100	220
	EHY24M200	24	200	17,2/14,9/7,5	5,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		78	172
	EHY24M240	24	240	20,7/17,9/9,0	7,1	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		108	238
	EHY36M060N	36	60	9,8/8,5/4,3	3,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		52	115
	EHY36M080N	36	80	13,1/11,4/5,7	4,7	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		52	115
	EHY36M100N	36	100	16,4/14,2/7,1	5,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		54	119
	EHY36M120	36	120	15,5/13,4/6,7	5,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		76	167
	EHY36M140	36	140	18,1/15,7/7,8	6,2	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		82	180
	EHY36M160	36	160	20,7/17,9/9,0	7,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		85	187
	EHY36M180	36	180	23,2/20,1/10,1	8,0	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		104	229
	EHY36M200	36	200	25,8/22,4/11,2	8,8	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		106	233
	EHY36M240	36	240	31,0/26,9/13,4	10,6	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		130	286
	EHY48M050N	48	50	10,9/9,5/4,7	3,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		31	68
	EHY48M060N	48	60	13,1/11,4/5,7	4,7	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		36	79
	EHY48M080N	48	80	17,5/15,1/7,6	6,3	500	20	440	17	690	27	-	-	300	12	-	460	18		52	115
	EHY48M100N	48	100	21,8/18,9/9,5	7,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		53	117
	EHY48M120	48	120	20,7/17,9/9,0	7,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		84	185
	EHY48M140	48	140	24,1/20,9/10,4	8,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		85	187
	EHY48M160	48	160	27,5/23,9/11,9	9,4	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		120	264
	EHY48M180	48	180	31,0/26,9/13,4	10,6	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		135	298
	EHY48M200	48	200	34,4/29,8/14,9	11,8	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		138	304
	EHY72M060N	72	60	19,7/17,0/8,5	7,1	500	20	440	17	690	27	-	-	300	12	-	460	18		66	146
	EHY72M080N	72	80	26,2/22,7/11,4	9,4	500	20	440	17	690	27	-	-	300	12	-	460	18		69	152
	EHY72M100N	72	100	32,8/28,4/14,2	11,8	500	30	440	17	690	27	-	-	300	12	-	460	18		92	203
	EHY72M060	72	60	15,5/13,4/6,7	5,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		66	146
	EHY72M080	72	80	20,7/17,9/9,0	7,0	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		80	176
	EHY72M100	72	100	25,8/22,4/11,2	8,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		113	249
	EHY80M080N	80	80	29,1/25,2/12,6	10,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		94	207
	EHY80M100N	80	100	36,4/31,5/15,8	13,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		102	225
	EHY80M060	80	60	17,2/14,9/7,5	5,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		78	172
	EHY80M080	80	80	23,0/19,9/9,9	7,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18		102	225
	EHY80M100	80	100	28,7/24,9/12,4	9,7	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		118	260
480 V / 60 Hz	EHY48H240	48	240	17,9	14,2	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		143	315
	EHY72H120	72	120	13,3	10,5	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		127	280
	EHY72H140	72	140	15,5	12,3	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		142	313
	EHY80H120	80	120	14,8	11,7	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18		126	278
	EHY80H140	80	140	17,2	13,6	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	8		147	324

Les modèles qui se terminent par « N » ne sont pas conformes à la Commission californienne de l'énergie (California Energy Commission, CEC)

Secteur (±10 %)	Type	Sortie		Courant de phase	Puissance d'entrée maximale	Dimensions du boîtier								Espace libre obligatoire						Poids	
						L (longueur)		W (largeur)		H (hauteur)		P (profondeur)	E	M		N		S			
		V	A	A	kVA	mm/po		mm/po		mm/po		mm/po	mm/po	mm/po		mm/po		mm/po		kg/lb	
TRIPHASÉ 600 V 60 Hz	EHY24C050	24	50	1,7	1,6	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	42	93
	EHY24C060	24	60	2,0	2,0	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	46	101
	EHY24C080	24	80	2,7	2,6	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	50	110
	EHY24C100	24	100	3,3	3,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	53	117
	EHY24C120	24	120	3,9	3,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	55	121
	EHY24C140	24	140	4,5	4,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	70	154
	EHY24C160	24	160	5,2	5,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	75	165
	EHY24C180	24	180	5,8	5,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	80	176
	EHY24C200	24	200	6,5	6,4	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	81	179
	EHY24C240	24	240	7,8	7,7	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	112	247
	EHY36C060	36	60	2,9	2,9	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	52	115
	EHY36C080	36	80	3,9	3,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	58	128
	EHY36C100	36	100	4,9	4,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	64	141
	EHY36C120	36	120	5,7	5,6	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	70	154
	EHY36C140	36	140	6,6	6,6	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	73	161
	EHY36C160	36	160	7,6	7,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	76	168
	EHY36C180	36	180	8,5	8,4	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	112	247
	EHY36C200	36	200	9,5	9,4	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	120	265
	EHY36C240	36	240	11,4	11,3	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	128	282
	EHY48C050	48	50	3,2	3,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	53	117
	EHY48C060	48	60	3,8	3,8	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	58	128
	EHY48C080	48	80	5,1	5,0	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	64	141
	EHY48C100	48	100	6,3	6,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	70	154
	EHY48C120	48	120	7.	7,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	76	168
	EHY48C140	48	140	8,6	8,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	78	172
	EHY48C160	48	160	9,9	9,8	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	105	231
	EHY48C180	48	180	11,1	11,0	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	110	243
	EHY48C200	48	200	12,4	12,2	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	131	289
	EHY48C240	48	240	14,8	14,7	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	156	344
	EHY72C060	72	60	5,6	5,5	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	70	154
	EHY72C080	72	80	7,4	7,3	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	81	178
	EHY72C100	72	100	9,3	9,2	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	120	264
	EHY72C120	72	120	11,1	11,0	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	132	290
	EHY72C140	72	140	13,0	12,8	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	148	326
	EHY80C060	80	60	6,2	6,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	81	178
	EHY80C080	80	80	8,2	8,1	500	20	360	14	690	27	-	-	300	12	-	460	18	106	233
	EHY80C100	80	100	10,3	10,2	500	20	440	17	900	5	-	-	300	12	-	460	18	96	211
	EHY80C120	80	120	12,4	12,2	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	131	288
	EHY80C140	80	140	14,4	14,2	500	20	440	17	900	35	-	-	300	12	-	460	18	155	341

MISE EN GARDE



AVERTISSEMENT
Ne retirez aucun composant mécanique : risque d'électrocution. Contactez une personne autorisée. Toujours connecter le conducteur de terre protégé.



Lisez attentivement le livret d'instructions avant d'utiliser l'appareil. Vérifiez que la courbe de charge sélectionnée correspond au type de batterie à charger.

SYMBOLES

Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle avertit le lecteur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil; cette tension peut être suffisamment élevée pour représenter un risque d'électrocution.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle signale au lecteur que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions importantes pour l'utilisation et l'entretien (service).

Norme CSA C22.2
UL1564
C US
Chargeur de batterie

PRODUITS
CLASSE 5311 04 - ALIMENTATIONS - Chargeurs de batterie
CLASSE 5311 84 - ALIMENTSATIONS - Chargeurs de batterie - Certifiés aux normes américaines

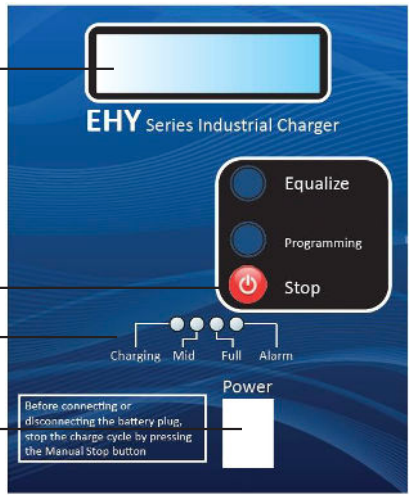
EXIGENCES APPLICABLES
Norme CSA C22.2 No. 107.2-01-R2011 - Chargeurs de batterie
UL 1564 4ème éd. 2015 - Chargeurs de batterie industriels

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le chargeur de batterie a été conçu pour garantir une performance sûre et fiable. Néanmoins, nous recommandons les précautions suivantes afin d'éviter toute blessure ou tout dommage au chargeur de batterie :

1. Lisez attentivement les instructions d'installation fournies dans ce manuel. Conservez le manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
2. Placez le chargeur de batterie sur une surface plane et stable.
3. Pour éviter la surchauffe, veillez à ce qu'aucune des ouvertures ne soit obstruée. Ne placez pas le chargeur de batterie à proximité de sources de chaleur. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre autour du chargeur de batterie pour garantir une ventilation correcte et un accès facile aux connecteurs des câbles.
4. Pour charger des batteries de type ouvert : AVERTISSEMENT : GAZ EXPLOSIF - évitez les étincelles et les flammes nues.
5. La batterie doit être chargée dans un endroit correctement ventilé, conformément aux normes légales / à la loi en vigueur.
6. Protégez le chargeur de batterie des projections d'eau et ne versez aucun liquide à l'intérieur.
7. Vérifiez que les spécifications de l'alimentation électrique correspondent à la tension envisagée, comme indiqué sur la plaque des spécifications du chargeur de batterie. En cas de doute, contactez votre revendeur ou votre fournisseur d'électricité.
8. Un disjoncteur de classe CA peut être installé sur l'alimentation électrique du chargeur de batterie comme dispositif de sécurité, mais nous recommandons d'utiliser un disjoncteur de classe A ou de classe B.
9. Évitez de faire passer le cordon d'alimentation dans un endroit où il pourrait gêner. Remplacez immédiatement le cordon s'il est usé ou endommagé.
10. Si vous utilisez une rallonge ou une prise multiple, assurez-vous qu'elle supporte la quantité totale de courant consommé.
11. Ne pas utiliser pour charger les batteries installées à bord de véhicules équipés d'un moteur thermique.
12. Vérifiez que la tension nominale de la batterie à charger correspond à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie.
13. Pour éviter les chutes de tension et garantir une charge complète de la batterie, les câbles de sortie doivent être aussi courts que possible et leur section doit être suffisante pour le courant de sortie.
14. N'essayez pas de réparer le chargeur de batterie. L'ouverture du couvercle peut vous exposer à un risque d'électrocution.
15. Si le chargeur de batterie ne fonctionne pas correctement ou est endommagé, débranchez immédiatement l'alimentation principale et le connecteur de la batterie et contactez votre revendeur.
16. Pour que le chargeur de batterie fonctionne efficacement, les éléments suivants doivent être vérifiés au moins une fois par an : fusibles CA externes, interrupteur CA externe, fusible de sortie interne, ventilateurs internes (nettoyage recommandé).

INTERFACE



À tout moment pendant la charge, le chargeur de batterie peut être arrêté et redémarré manuellement en appuyant pendant 2 secondes sur le bouton ARRÊT, qui sert de bouton d'arrêt/redémarrage.

État du chargeur de batterie	DEL « RECHARGE »	DEL « 80 % »	DEL « CHARGE COMPLÈTE »	DEL « ALARME »
Recharge (10-80 %)	CLIGNOTEMENT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT
Recharge (80-99 %)	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT	ARRÊT
Charge complète (100 %)	ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT
Égalisation ou rafraîchissement	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT
Égalisation terminée	ARRÊT	ARRÊT	MARCHE	ARRÊT
Interrupteur Marche/Arrêt tourné	ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT
Alarme	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT
Attente de l'heure de démarrage (voir paramètre)	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT
Attente du temps de charge complet (voir paramètre)	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT
Pause entre les impulsions	ARRÊT	MARCHE	ARRÊT	ARRÊT

Pendant la charge, l'écran affiche la tension de la batterie, le courant de sortie, le nombre d'Ah et le temps de charge.

```
xx.x V xxx A
xxx Ah x.x t
```

Lorsqu'une alarme ou un avertissement est déclenché, l'écran affiche le message suivant :

```
BATTERY
ALARM/WARNING
```

Après un certain temps, le message d'alarme se transforme en une description détaillée :

Message	Problème
TENSION DE LA BATTERIE TROP ÉLEVÉE!	Tension excessive de la batterie au démarrage (>2,5 V/élément ou tension nominale de la batterie supérieure à la valeur nominale du chargeur de batterie)
TENSION DE LA BATTERIE TROP FAIBLE!	Tension de batterie insuffisante au démarrage (<1,6 V/élément ou tension nominale de la batterie inférieure à la valeur nominale du chargeur de batterie)
COURANT TROP ÉLEVÉ	Erreur de régulation du courant de sortie
ALERTE ARRÊT VGAS NON ATTEINT	État de charge de 80 % non atteint
ALERTE ARRÊT MAX VOUT	Tension excessive de la batterie (>2,80 V/cellule, paramètre programmable)
ALERTE ARRÊT TEMP. MAX.	Température excessive de la batterie (>60°C, paramètre programmable). Nécessite une sonde de température en option

PROGRAMMATION

La modification des valeurs par défaut sans l'accord préalable du service à la clientèle peut endommager la batterie et le chargeur de batterie. Le fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation ou une programmation incorrecte du chargeur de batterie.

1. MODE D'UTILISATEUR EQ en appuyant sur le bouton PROG pendant 3 secondes, puis en introduisant le mot de passe ARRÊT/PROG/ARRÊT/PROG/ARRÊT.

2. Choisissez le paramètre à modifier à l'aide des touches ARRÊT et PROG, puis appuyez sur EQ pendant 2 secondes. Lorsque la valeur commence à clignoter, elle peut être modifiée à l'aide des boutons ARRÊT et PROG. Pour mémoriser la nouvelle valeur, appuyez sur EQ pendant 2 secondes, c'est-à-dire jusqu'à ce que la valeur cesse de clignoter et que le curseur disparaisse.

3. Pour quitter le mode UTILISATEUR, appuyez simultanément sur les boutons ARRÊT et PROG.





Paramètre	Défaut (sans module de batterie)	Défaut (avec module de batterie)
TENSION DE GAZAGE	2,40 V	COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE
TENSION MAXIMALE	2,80 V	
TEMPÉRATURE MAXIMALE	DÉSACTIVÉ	60 °C
INTENSITÉ D'ÉGALISATION	4h	
DATE ET HEURE	GMT-5	
FENÊTRE DE L'HEURE DE DÉBUT	00h00, 23h59	
FENÊTRE DE TEMPS DE PLEINE CHARGE/SURCHARGE	00h00, 23h59	
FENÊTRE DE TEMPS D'ÉQUALISATION (2 paramètres)	SAM 12h00, LUN 03h00	
MODULE DE BATTERIE	DÉSACTIVER	ACTIVER

DÉPANNAGE

Pour que le chargeur de batterie fonctionne efficacement, les éléments suivants doivent être vérifiés au moins une fois par an :
- les éléments externes : fusibles CA, contacteur CA
- les éléments internes : fusible de sortie, fusibles du transformateur auxiliaire, ventilateurs (nettoyage recommandé)

	Problème	Cause	Solution
A	Le chargeur ne s'allume pas après la connexion de la batterie et les DEL restent éteintes.	La batterie n'est pas correctement connectée	Vérifiez les connecteurs et le faisceau de la batterie
		Câbles de sortie inversés	Vérifiez les polarités des connecteurs du chargeur et de la batterie
		Mauvaise connexion de la carte de contrôle	Connecteur de la carte de contrôle (vert)
		Carte de contrôle défectueuse	Remplacez la carte de contrôle
B	Le courant de sortie est trop élevé.	Mauvais réglage de l'entrée CA	Réglez l'entrée CA sur une tension plus élevée
		Une ou plusieurs cellules sont en court-circuit	Vérifiez la tension des cellules et réparez la batterie
C	Le courant de sortie est trop faible.	Mauvais réglage de l'entrée CA	Ajustez les réglages de l'entrée CA pour abaisser la tension
		Une phase CA est absente	Vérifiez la tension d'entrée CA sur chaque phase
		Une ou plusieurs diodes ont sauté	Remplacez le redresseur
		Contacteur CA hors service	Remplacez le contacteur CA
D	Le chargeur chauffe.	Mauvais emplacement	Installez le chargeur à un endroit approprié
		Obstacles aux sorties d'air	Enlevez les objets qui obstruent les sorties d'air
		Mauvais réglage de l'entrée CA	Réglez l'entrée CA sur une tension plus élevée
		Câblages d'alimentation défectueux ou lâches	Vérifiez et resserrez tous les câbles d'alimentation
		Transformateur brûlé	Remplacez le transformateur
E	Le chargeur est trop bruyant.	Contacteur hors service	Remplacez le contacteur et la diode de roue libre
		Une ou plusieurs diodes court-circuitées	Remplacez le redresseur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CEC LBCS

TYPE	RÉFÉRENCE CEC		
	MODÈLE DE RÉFÉRENCE	TENSION (V)	CAPACITÉ (AH)
EHY24M120	MFC-024-120-C*-***	24	700
EHY24M140	MFC-024-140-C*-***	24	800
EHY24M160	MFC-024-160-C*-***	24	925
EHY24M180	MFC-024-180-C*-***	24	1000
EHY24M200	MFC-024-200-C*-***	24	1100
EHY24M240	MFC-024-240-C*-***	24	1300
EHY36M120	MFC-036-120-C*-***	36	700
EHY36M140	MFC-036-140-C*-***	36	800
EHY36M160	MFC-036-160-C*-***	36	925
EHY36M180	MFC-036-180-C*-***	36	1000
EHY36M200	MFC-036-200-C*-***	36	1100
EHY36M240	MFC-036-240-C*-***	36	1300
EHY48M120	MFC-048-120-C*-***	48	700
EHY48M140	MFC-048-140-C*-***	48	800
EHY48M160	MFC-048-160-C*-***	48	925
EHY48M180	MFC-048-180-C*-***	48	1000
EHY48M200	MFC-048-200-C*-***	48	1100
EHY48H240	MFC-048-240-C*-***	48	1300
EHY72M060	MFC-072-060-C*-***	72	350
EHY72M080	MFC-072-080-C*-***	72	460
EHY72M100	MFC-072-100-C*-***	72	550
EHY72H120	MFC-072-120-C*-***	72	700
EHY72H140	MFC-072-140-C*-***	72	800
EHY80M060	MFC-080-060-C*-***	80	350
EHY80M080	MFC-080-080-C*-***	80	460
EHY80M100	MFC-080-100-C*-***	80	550
EHY80H120	MFC-080-120-C*-***	80	700
EHY80H140	MFC-080-140-C*-***	80	800

STRYTEN ENERGY

É.-U./PR 877 462-4636 CAN 800 268-2698 MEX +52 5543527927

©2023 Stryten Energy Alpharetta, GA 30005 SE2026 8/23