

Gamme Master

**Puissance sur laquelle
vous pouvez compter**



Chargeurs de batteries
et convertisseurs haute
qualité

Léger

Haut rendement

Facile à installer



MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Toujours en cours avec Mastervolt...

Mastervolt montre le chemin d'un système sans maillon faible, assurant une alimentation fiable et silencieuse. Si à des fins récréatives ou professionnels, avec Mastervolt vous toujours avoir puissance vous pouvez compter sur... The power to be independent.

Chargeurs de batteries ChargeMaster

Tirer le maximum de vos batteries avec le ChargeMaster, en se connectant et chargeant n'importe où dans le monde. Le ChargeMaster de Mastervolt garantit une charge rapide et complète de vos batteries, peu importe l'endroit où vous vous trouvez. Le ChargeMaster peut charger plusieurs parcs de batteries simultanément grâce à sa fonctionnalité combinée. De plus, tous les ChargeMasters peuvent être facilement connectés au réseau MasterBus avec un câble unique et une connexion. Vous avez également l'option d'un monitoring, d'une configuration et d'un contrôle central, local ou à distance de votre système. Le ChargeMaster est disponible en plusieurs modèles afin de vous garantir le chargeur idéal pour toutes les situations et tous les besoins.

Convertisseurs sinusoïdaux AC Master

Avec un AC Master compact, léger et silencieux vous pouvez facilement convertir la tension d'une batterie 12 ou 24 V en 230 V/50 Hz CA comme vous le feriez à la maison ou au travail. Du four micro-ondes au sèche-cheveux, du lecteur DVD aux outils électriques, de l'ordinateur portable à l'écran plat; la sortie pur sinusoïdale préserve vos équipements sans coupure, bourdonnement ou lignes sur vos écrans, tout en assurant une plus longue durée de vie à tous vos appareils connectés et en économisant les coûts de tous les adaptateurs.

Convertisseurs CC-CC DC Master

La tension requise de l'intensité CC peut varier. Certains équipements demandent du 24 V, alors que d'autres équipements à bord demandent du 12 V. Pour une intensité CC sur mesure, Mastervolt offre une gamme de convertisseurs CC-CC compacts et faits sur mesure pour des systèmes en 12 V et 24 V offrant une puissance stable avec la bonne intensité pour chaque appareil connecté. La gamme de convertisseurs DC Master est très large, comprenant des modèles isolés et non-isolés.



Plus d'informations?

Contactez le distributeur le plus proche de chez vous ou consultez notre site www.mastervolt.fr

Charge de vos batteries avec toutes les tensions

Le ChargeMaster de Mastervolt fournit une capacité maximale où que vous soyez grâce à la détection automatique. Elle permet un fonctionnement complètement automatique partout dans le monde, quelle que soit la tension principale (90-265 V CA, 50 ou 60 Hz). La technologie de charge à 3 étapes+ garantit une charge rapide et complète, alors que la régulation cos phi I tire le maximum d'une capacité de groupe limitée.



Connexions solides

Les connectiques métal sur métal offrent une grande solidité, et empêchent la corrosion et la surchauffe des surfaces de contact.



Utilisation efficace des batteries

Le haut rendement de conversion et le mode d'économie sans consommation automatique assurent une longue durée de vie de vos batteries.

Charge plusieurs parcs de batteries

La gamme ChargeMaster est munie de trois sorties égales. Celles des plus petits modèles ChargeMaster sont pré-installées avec deux mètres de câble pour une solution plug & play, alors que les modèles plus gros ont une seule sortie (par exemple pour vos batteries de service) et deux sorties de 10 A, parfaits pour vos batteries de démarrage.

SINE WAVE POWER



Haute capacité pour le démarrage

Les convertisseurs sinusoïdaux AC Master peuvent fournir jusqu'à 200% de la capacité pour les équipements nécessitant une crête de puissance au moment du démarrage.



Convertisseurs CC-CC intelligents

Les modèles DC Master ont un gros avantage avec une capacité supplémentaire de deux minutes; parfaits pour une courte crête de puissance.



Package DC Master complet

Tous les convertisseurs DC Master sont livrés avec un support de montage, vis et fixations.

Spécifications chargeurs de batteries



	ChargeMaster 12/10	ChargeMaster 12/15-2	ChargeMaster 12/25-3	ChargeMaster 12/35-3
Référence	43011000	43011500	44010250	44010350
GENERALITES				
Tension sortie nominale	12 V	12 V	12 V	12 V
Intensité de charge totale	10 A à 14.25 V	15 A à 14.25 V	25 A à 13.25 V	35 A à 14.4 V
Nombre de sorties	1	2	3	3
Intensité de charge deuxième sortie	n.d.	15 A	25 A	35 A
Intensité de charge troisième sortie	n.d.	n.d.	25 A	35 A
Capacité batterie recommandée	25-100 Ah	30-150 Ah	50-250 Ah	70-350 Ah
Tension entrée nominale	230 V (180-265 V) – 50/60 Hz		120/230 V (90-265 V) – 50/60 Hz	
Connexion CA	câble + fiche	câble + fiche	cable CA 2 m	connecteurs
Alimente le système sans batterie	non	non	oui	oui
Afficheur	1 LED	1 LED	afficheur LED	afficheur LED
Dimensions, hxlxp	180x121x50 mm 7.1x4.8x2 pouces	206x121x50 mm 8.1x4.8x2 pouces	234x132x60 mm 9.2x5.2x2.4 pouces	291x210x131 mm 11.5x8.3x5.2 pouces
Poids	1 kg / 2.2 lbs	1 kg / 2.2 lbs	1,8 kg / 4 lbs	4 kg / 9 lbs
Fixation	4x vis	4x vis	4x vis	
Normes	CE, E-mark, ABYC A-31		CE, E-mark, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 ignition protected,	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques de charge**	IUoUo, automatique / 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion			
Tension charge Bulk (25 °C)***	14.25 V (6 heures)	14.25 V (6 heures)	14.4 V (8 heures)	14.4 V (8 heures)
Tension charge Absorption (25 °C)***	14.25 V (6 heures)	14.25 V (6 heures)	14.25 V (4 heures)	14.25 V (4 heures)
Tension charge Float – humide (25 °C)***	13.25 V	13.25 V	13.25 V	13.25 V
Tension charge Float - gel/AGM (25 °C)***	13.8 V	13.8 V	13.8 V	13.8 V
Compensation température	non	non	-30 mV/°C	-30 mV/°C
Compensation tension	automatique	automatique	automatique	automatique
Consommation CC	< 1 mA	< 1 mA	< 2 mA	< 5 mA
Consommation pleine charge (230 V AC)	170 W	250 W	450 W	575 W
Fonction Current Control	non	non	non	oui, via MasterBus
Cos phi	> 0.95	> 0.95	≥ 0.98	≥ 0.98
Gamme température (temp. ambiante)	-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant		-25 °C à 60 °C, > 25 °C décroissant	-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant
Reroidissement	naturel	ventilateur vario pour assurer un refroidissement optimum		
Niveau sonore	< 30 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m
Degré de protection	IP65	IP21	IP23	IP23
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse			
Compatible MasterBus	n.d.	n.d.	oui	oui
Alarme CSI/DC	non	non	oui, avec une Sortie Contact Multifonctions (réf. 77030500)	

OPTIONS

MasterView Read-out (réf. 77010050)		n.d.	n.d.	Panneau de contrôle pour lecture de l'état de charge de
MasterView Easy (réf. 77010305)		n.d.	n.d.	Panneau à écran tactile pour lecture de l'état de charge,
MasterShunt (réf. 77020100)		n.d.	n.d.	Moniteur de batterie intégré MasterBus, avec information intensité, temps restant et capacité de consommation en pourcentage
Interface MasterBus USB (réf. 77030100)		n.d.	n.d.	Port de communication entre MasterBus et port USB de votre combiné au logiciel MasterView System (téléchargeable gratuitement).
Sortie Contact Multifonctions 77030500)		n.d.	n.d.	Contact sans potentiel contrôlable par MasterBus, avec notification alarme CSI.

* A la demande disponible également avec tension d'entrée CC 90-400 V.

** Caractéristiques de charge peuvent être réglées selon vos besoins.

*** L'intensité de charge batterie peut parfois être spécifiée à 20 °C, prenez donc en compte la compensation température.

Consultez le site www.mastervolt.fr/chargeurs pour les spécifications détaillées, schémas de dimensions, certificats et manuels.

ChargeMaster - 12 V



ChargeMaster
12/50-3
44010500



ChargeMaster
12/70-3*
44010700



ChargeMaster
12/100-3*
44011000

12 V	12 V	12 V
50 A à 14.4 V	70 A à 14.4 V	100 A à 14.4 V
3	3	3
50 A	10 A	10 A
50 A	10 A	10 A
100-500 Ah	140-700 Ah	200-1000 Ah
	120/230 V (90-265 V) – 50/60 Hz	
connecteurs	connecteurs	connecteurs
oui	oui	oui
afficheur LED	afficheur LCD	afficheur LCD
291x210x131 mm	362x277x150 mm	362x277x150 mm
11.5x8.3x5.2 pouces	14.3x11x5.9 pouces	14.3x11x5.9 pouces
4 kg / 9 lbs	7 kg / 16 lbs	7 kg / 16 lbs
avec support de montage ou 4x vis pour montage au mur ou 4x vis pour installation au sol		
UL incl. marine supplement FCC Class B		

IUoUo, automatique / 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion		
14.4 V (8 heures)	14.4 V (8 heures)	14.4 V (8 heures)
14.25 V (4 heures)	14.25 V (4 heures)	14.25 V (4 heures)
13.25 V	13.25 V	13.25 V
13.8 V	13.8 V	13.8 V
-30 mV/°C	-30 mV/°C	-30 mV/°C
automatique	automatique	automatique
< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
825 W	1200 W	1700 W
oui, via MasterBus	oui, via MasterBus	oui, via MasterBus
≥ 0.98	≥ 0.98	≥ 0.98
	-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant	
ventilateur vario pour assurer un refroidissement optimum		
< 52 dBA à 1 m	< 52 dBA à 1 m	< 52 dBA à 1 m
IP23	IP23	IP23
surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse		
oui	oui	oui
oui, avec une Sortie Contact Multifonctions (réf. 77030500)		

vos chargeurs de batteries, avec notifications d'erreur.

intensité et /ou réglage Power Sharing.

détaillé sur le statut de vos batteries pour un processus de charge optimisé, avec tension,

PC; permet la lecture et configuration de votre système MasterBus sur votre PC lorsque

d'alarme sur le système à bord (basse tension ou pas de CA) remplacement du contact (référence

Les modèles suivants sont également disponibles avec un connecteur WAGO 770-113 et un câble de 25 cm :

- ChargeMaster 12/25-3
- ChargeMaster 12/35-3
- ChargeMaster 12/70-3
- ChargeMaster 12/100-3



Avantages

- Technologie de charge 3-étapes+ pour une charge rapide et complète.
- Charge fiable et complète grâce à des caractéristiques standards de sécurité.
- Fonction mémoire empêche la surcharge en cas d'alimentation instable.
- Panneau de contrôle clair.
- Facile à installer.
- Fonctionnalité d'intégration système (MasterBus) en combinaison avec d'autres produits Mastervolt.

Spécifications chargeurs de batteries



	ChargeMaster 24/6-1	ChargeMaster 24/12-3	ChargeMaster 24/20-3	ChargeMaster 24/30-3
Référence	43020600	44020120	44020200	44020300
GENERALITES				
Tension sortie nominale	24 V	24 V	24 V	24 V
Intensité charge totale	6 A à 28.5 V	12 A à 26.5 V	20 A à 28.8 V	30 A à 28.8 V
Nombre de sorties	1	3	3	3
Intensité charge deuxième sortie	n.d.	12 A	20 A	30 A
Intensité charge troisième sortie	n.d.	12 A	20 A	30 A
Capacité batteries recommandée	25-70 Ah	24-120 Ah	40-200 Ah	60-300 Ah
Tension entrée nominale	230 V (180-265 V) – 50/60 Hz		120/230 V (90-265 V) – 50/60 Hz	
Connexion CA	prise	câble CA 2 m	connecteurs	connecteurs
Alimente le système sans batterie	non	oui	oui	oui
Afficheur	1 LED	afficheur LED	afficheur LED	afficheur LED
Dimensions, hxlxp	180x121x50 mm 7.1x4.8x2.0 pouces	234x132x60 mm 9.2x5.2x2.4 pouces	291x210x131 mm 11.5x8.3x5.2 pouces	291x210x131 mm 11.5x8.3x5.2 pouces
Poids	1 kg / 2.2 lbs	1.8 kg / 4 lbs	4 kg / 9 lbs	4 kg / 9 lbs
Fixations	4x vis	4x vis		
Normes	CE, E-mark, ABYC A-31		CE, E-mark, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 contact protégé	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques de charge**	IUoUo, automatique / 3-étapes+ pour gel/AGM/humide/Lithium Ion			
Tension charge Bulk (25 °C)***	28.5 V (6 heures)	28.8 V (8 heures)	28.8 V (8 heures)	28.8 V (8 heures)
Tension charge Absorption (25 °C)***	28.5 V (6 heures)	28.5 V (4 heures)	28.5 V (4 heures)	28.5 V (4 heures)
Tension charge Float - humide (25 °C)***	26.5 V	26.5 V	26.5 V	26.5 V
Tension charge Float - gel/AGM (25 °C)***	27.6 V	27.6 V	27.6 V	27.6 V
Compensation température	non	-60 mV/°C	-60 mV/°C	-60 mV/°C
Compensation tension	automatique	automatique	automatique	automatique
Consommation CC	< 1 mA	< 2 mA	< 2.5 mA	< 2.5 mA
Consommation pleine charge (230 V AC)	210 W	435 W	660 W	925 W
Fonction Current Control	non	non	non	oui, via MasterBus
Cos phi	> 0.95	≥ 0.98	≥ 0.98	≥ 0.98
Gamme température (temp. ambiante)	-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant	-25 °C à 60 °C, > 25 °C décroissant	-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant	
Refroidissement	naturel		ventilateur vario pour refroidissement optimum	
Niveau sonore	< 30 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m	< 52 dbA à 1 m
Degré de protection	IP65	IP23	IP23	IP23
Protections		surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse		
Compatible MasterBus	n.d.	oui	oui	oui
Alarme CSI/DC	non		oui, avec Sortie Contact Multifonctions (réf. 77030500)	

OPTIONS

MasterView Read-out (réf. 77010050)		n.d.	Panneau de contrôle pour lecture de l'état de charge de votre chargeur de batteries, avec notifications d'erreur.
MasterView Easy (réf. 77010305)		n.d.	Panneau à écran tactile pour lecture du statut de charge, intensité et/ou réglage Power Sharing.
MasterShunt (réf. 77020100)		n.d.	Moniteur de batterie intégré au MasterBus, avec information détaillée du statut de vos batteries
Interface MasterBus USB (réf. 77030100)		n.d.	Port communication entre MasterBus et port USB de votre PC; permet la lecture et configuration (téléchargeable gratuitement).
Sortie Contact Multifonctions (référence 77030500)		n.d.	Contact sans potentiel contrôlable par MasterBus, avec notification d'alarme sur le système à bord

* A la demande disponible également tension d'entrée 90-400 V CC.

** les caractéristiques de charge peuvent être réglées selon vos besoins.

*** L'intensité de charge batterie peut parfois être spécifiée à 20 °C, prendre en compte la compensation de température.

Consultez le site www.mastervolt.fr/chargeurs pour les spécifications détaillées, schémas de dimensions, certificats et manuels.

ChargeMaster - 24 V



ChargeMaster
24/40-3*
44020400



ChargeMaster
24/60-3*
44020600



ChargeMaster
24/80-3*
44020800



ChargeMaster
24/100-3*
44021000

24 V	24 V	24 V	24 V
40 A à 28.8 V	60 A à 28.8 V	80 A à 28.8 V	100 A à 28.8 V
3	3	3	3
10 A	10 A	10 A	10 A
10 A	10 A	10 A	10 A
80-400 Ah	120-600 Ah	160-800 Ah	200-1000 Ah
120/230 V (90-265 V) – 50/60 Hz			
connecteurs	connecteurs	connecteurs	connector strips
oui	oui	oui	oui
afficheur LCD	afficheur LCD	afficheur LCD	afficheur LCD
362x277x150 mm	362x277x150 mm	432x277x150 mm	432x277x150 mm
14.3x11x5.9 pouces	14.3x11x5.9 pouces	17x11x5.9 pouces	17x11x5.9 pouces
7 kg / 16 lbs	7 kg / 16 lbs	8 kg / 18 lbs	8 kg / 18 lbs
avec support de montage ou 4x vis pour fixation murale ou 4 x vis pour installation au sol			
CE, E-mark, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 contact protégé			

IUoUo, automatique / 3-étapes + pour gel/AGM/humide/Lithium Ion			
28.8 V (8 heures)	28.8 V (8 heures)	28.8 V (8 heures)	28.8 V (8 hours)
28.5 V (4 heures)	28.5 V (4 heures)	28.5 V (4 heures)	28.5 V (4 hours)
26.5 V	26.5 V	26.5 V	26.5 V
27.6 V	27.6 V	27.6 V	27.6 V
-60 mV/°C	-60 mV/°C	-60 mV/°C	-60 mV/°C
automatique	automatique	automatique	automatique
< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA	< 5 mA
1400 W	2000 W	2700 W	3375 W
oui, via MasterBus	oui, via MasterBus	oui, via MasterBus	
≥ 0.98	≥ 0.98	≥ 0.98	≥ 0.98
-25 °C à 60 °C, > 40 °C décroissant			
ventilateur vario pour refroidissement optimum			
< 52 dBA à 1 m	< 52 dBA à 1 m	< 52 dBA à 1 m	< 52 dBA à 1 m
IP23	IP23	IP23	IP23
surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse			
oui	oui	oui	oui
oui, avec Sortie Contact Multifonctions (réf. 77030500)			

Panneau de contrôle pour lecture de l'état de charge de votre chargeur de batteries, avec notifications d'erreur.

Panneau à écran tactile pour lecture du statut de charge, intensité et/ou réglage Power Sharing.

pour un processus de charge optimum, avec tension, intensité, temps restant et capacité de consommation en pourcentage

de votre système MasterBus sur le PC lorsque combiné au logiciel MasterView System.

(basse tension ou pas de CA) remplacement du contact alarme CSI.

Les modèles suivants sont également disponibles avec un connecteur WAGO 770-113 et un câble de 25 cm :

- ChargeMaster 24/20-3
- ChargeMaster 24/30-3
- ChargeMaster 24/40-3
- ChargeMaster 24/60-3
- ChargeMaster 24/80-3
- ChargeMaster 24/100-3

Spécifications AC Master convertisseurs sinusoïdaux



**AC Master
12/300**

Référence 230 V (prise universelle)

28010300

GENERALITES

Tension batterie nominale	12 V
Capacité batterie recommandée	≥ 60 Ah
Tension sortie (± 5%)	230 V – 50 Hz (± 0.1%)
Puissance continue à 25 °C, cos phi I	300 W
Puissance continue à 40 °C, cos phi I	250 W
Puissance crête	600 W
Onde sortie	pur sinus
Rendement	90%
Connexion CA	universelle
Afficheur	afficheur LED
Dimensions, hxlxp	210x130x60 mm 8.3x5.1x2.4 pouces

Poids	1.16 kg 2.55 lbs
Normes	CE, E-mark, ABYC A-31

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	découpage HF
Tension batterie basse, arrêt à	10 V, ± 0.5 V
Tension batterie basse, démarre à	11 V, ± 0.5 V
Tension batterie haute, arrêt à	16 V, ± 0.5 V
Tension batterie haute, démarre à	14.5 V, ± 0.5 V
Distorsion max sur CC (batterie)	10% RMS
Intensité entrée (charge nominale)	22.5 A
Consommation à vide:	
• on mode (230 V)	0.58 A – 7 W
• standby (mode scan)	0.33 A – 4 W
Fusible CC minimum (slow blow)*	40 A
Section câble minimum	inclus
Distorsion harmonique type	< 6%
Cos Phi	tous les facteurs de puissance autorisés
Gamme température (temp. ambiente)	-25 °C à 60 °C, > 25 °C décroissant
Refroidissement	naturel/forcé
Niveau sonore	53 dBA à 1 m
Degré de protection	IP23
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse
Compatible MasterBus	non

* Le fusible CC dépend de la section de câble.

Consultez le site www.mastervolt.fr/convertisseurs pour les spécifications détaillées, schémas de dimensions, certificats et manuels.



AC Master
12/500
28010500



AC Master
24/300
28020300



AC Master
24/500
28020500

12 V	24 V	24 V
≥ 100 Ah	≥ 30 Ah	≥ 50 Ah
230 V – 50 Hz (± 0.1%)	230 V – 50 Hz (± 0.1%)	230 V – 50 Hz (± 0.1%)
500 W	300 W	500 W
400 W	250 W	400 W
800 W	600 W	800 W
pur sinus	pur sinus	pur sinus
90%	91%	91%
universelle	universelle	universelle
afficheur LED	afficheur LED	afficheur LED
210x130x60 mm	210x130x60 mm	210x130x60 mm
8.3x5.1x2.4 pouces	8.3x5.1x2.4 pouces	8.3x5.1x2.4 pouces
1.22 kg	1.16 kg	1.22 kg
2.69 lbs	2.55 lbs	2.69 lbs
CE, E-mark, ABYC A-31	CE, E-mark, ABYC A-31	CE, E-mark, ABYC A-31
découpage HF	découpage HF	découpage HF
10 V, ± 0.5 V	20 V, ± 0.5 V	20 V, ± 0.5 V
11 V, ± 0.5 V	22 V, ± 0.5 V	22 V, ± 0.5 V
16 V, ± 0.5 V	32 V, ± 0.5 V	32 V, ± 0.5 V
14.2 V, ± 0.5 V	29 V, ± 0.5 V	29 V, ± 0.5 V
10% RMS	10% RMS	10% RMS
37.5 A	11 A	19 A
0.58 A – 7 W	0.29 A – 7 W	0.29 A – 7 W
0.33 A – 4 W	0.16 A – 4 W	0.16 A – 4 W
80 A	20 A	40 A
inclus	inclus	inclus
< 6%	< 6%	< 6%
tous les facteurs de puissance autorisés		
-25 °C à 60 °C, > 25 °C décroissant		
naturel/forcé	naturel/forcé	naturel/forcé
53 dBA à 1 m	53 dBA à 1 m	53 dBA à 1 m
IP23	IP23	IP23
surchauffe, surcharge, court-circuit, batterie haute, batterie basse		
non	non	non



Avantages

- Silencieux.
- Petits & légers.
- Prise universelle.
- Conçus pour les applications de loisirs et semi-professionnelles.

Spécifications convertisseurs CC-CC



24/12-3A
81400100



24/12-6A
81400200



24/12-12A
81400300



24/12-12A
81400330

Product code

SPECIFICATIONS ENTREE

Tension entrée nominale	24 V	24 V	24 V	24 V
Gamme entrée	20-32 V CC	20-32 V CC	20-32 V CC	20-32 V CC

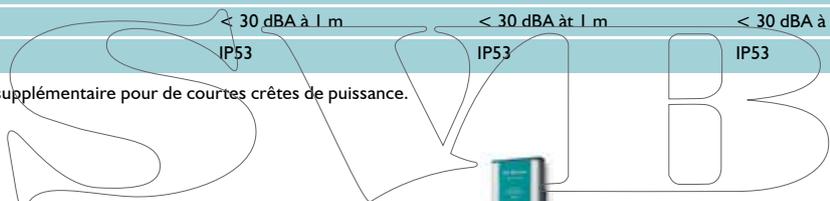
SPECIFICATIONS SORTIE

Tension sortie nominale	13.6 V	13.6 V	13.6 V	13.6 V
Puissance maximum	82 W	136 W	245 W	408 W
Puissance nominale	41 W	82 W	164 W	326 W
Intensité max. 2 minutes* / continue	6 A / 3 A	10 A / 6 A	18 A / 12 A	30 A / 24 A
Consommation CC	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA

GENERALITES

Dimensions, hxlxp	67x87x50 mm 2.6x3.4x2 pouces	89x87x50 mm 3.5x3.4x2 pouces	127x87x50 mm 5x3.4x2 pouces	167x87x50 mm 6.6x3.4x2 pouces
Poids	225 gr / 0.5 lbs	270 gr / 0.6 lbs	405 gr / 0.9 lbs	635 gr / 1.4 lbs
Normes	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark
Isolation galvanique	non	non	non	non
Stabilisée	oui	oui	oui	oui
Connexions entrée/sortie	fast-on	fast-on	fast-on	fast-on
Gamme température range (temp. ambiante)		-25 °C à 80 °C, > 30 C décroissant		
Refroidissement	naturel	naturel	naturel	naturel
Niveau sonore	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m
Degré de protection	IP53	IP53	IP53	IP53

* Deux minutes de puissance supplémentaire pour de courtes crêtes de puissance.



12/12-3A
81500600



12/12-6A
81500700



24/12-3A
81500100



24/12-6A
81500200

Product code

SPECIFICATIONS ENTREE

Tension entrée nominale	12 V	12 V	24 V	24 V
Gamme entrée			20-32 V CC	

SPECIFICATIONS SORTIE

Tension sortie nominale	13.6 V	13.6 V	13.6 V	13.6 V
Puissance maximum	54 W	108 W	82 W	136 W
Puissance nominale	41 W	81 W	41 W	82 W
Intensité max. 2 minutes* / continue	4 A / 3 A	8 A / 6 A	6 A / 3 A	10 A / 6 A
Consommation CC	< 100 mA	< 100 mA	< 10 mA	< 10 mA

GENERALITES

Dimensions, hxlxp	89x87x50 mm 3.5x3.4x2 pouces	217x87x50 mm 8.5x3.4x2 pouces	89x87x50 mm 3.5x3.4x2 pouces	127x87x50 mm 5x3.4x2 pouces
Poids	290 gr / 0.6 lbs	820 gr / 1.8 lbs	290 gr / 0.6 lbs	410 gr / 0.9 lbs
Normes	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark
Isolation galvanique	oui	oui	oui	oui
Stabilisée	oui	oui	oui	oui
Connexions entrée/sortie	fast-on	fast-on	fast-on	fast-on
Gamme température range (temp. ambiante)		-25 °C à 80 °C, > 30 C décroissant		
Refroidissement	naturel	naturel	naturel	naturel
Niveau sonore	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m
Degré de protection	IP53	IP53	IP53	IP53

Consultez le site www.mastervolt.fr/convertisseurs-cc pour les spécifications détaillées, schémas de dimensions, certificats et manuels.

DC Master

photo pas encore disponible



24/12-50A
81400350



12/24-3A
81400400



12/24-7A
81400500



48/12-6A
81400600



48/12-9A
81400700

48/12-20A
81400800

24 V	12 V	12 V	48 V	48 V	48 V
20-32 V CC	10-15.5 V CC	10-15.5 V CC	40-62 V CC	40-62 V CC	40-62 V CC

13.6 V	27.2 V	27.2 V	13.6 V	13.6 V	13.6 V
720 W	109 W	245 W	109 W	132 W	326 W
500 W	82 W	191 W	82 W	108 W	272 W
60 A / 50 A	4 A / 3 A	9 A / 7 A	8 A / 6 A	11 A / 9 A	24 A / 20 A
< 10 mA	< 110 mA	< 120 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA

300x76x110 mm 11.8x3x4.3 pouces	89x87x50 mm 3.5x3.4x2 pouces	167x87x50 mm 6.6x3.4x2 pouces	89x87x50 mm 3.5x3.4x2 pouces	127x87x50 mm 5x3.4x2 pouces	217x87x50 mm 8.5x3.4x2 pouces
1.2 kg / 2.6 lbs	290 gr / 0.6 lbs	610 gr / 1.3 lbs	415 gr / 0.9 lbs	415 gr / 0.9 lbs	765 gr / 0.9 lbs
CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark
non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui
fast-on	fast-on	fast-on	fast-on	fast-on	fast-on
-25 °C à 80 °C, > 30 C décroissant					
naturel	naturel	naturel	naturel	naturel	naturel
< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m
IP53	IP53	IP53	IP53	IP53	IP53



24/12-12A
81500300



24/12-24A
81500350



24/24-3A
81500400



24/24-7A
81500500

24 V	24 V	24 V	24 V
------	------	------	------

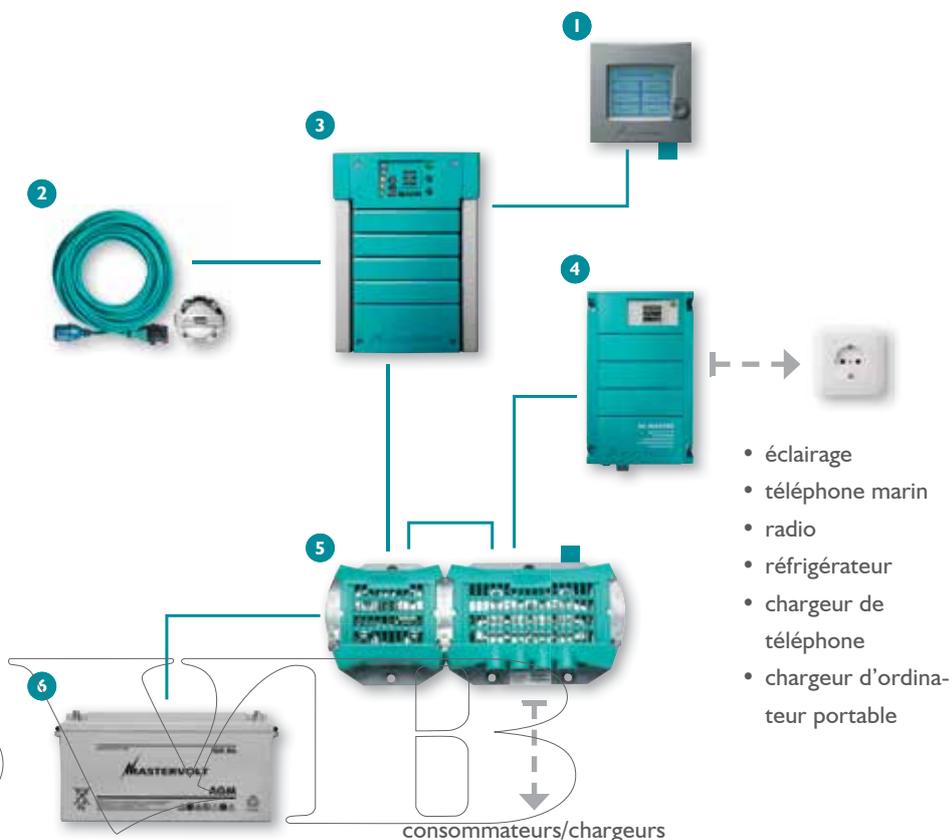
13.6 V	13.6 V	27.2 V	27.2 V
245 W	408 W	109 W	245 W
164 W	326 W	82 W	191 W
18 A / 12 A	24 A / 30 A	4 A / 3 A	9 A / 7 A
< 10 mA	< 10 mA	< 25 mA	< 25 mA

167x87x50 mm 6.6x3.4x2 pouces	217x87x50 mm 8.5x3.4x2 pouces	127x87x50 mm 5x3.4x2 pouces	217x87x50 mm 8.5x3.4x2 pouces
590 gr / 1.3 lbs	850 gr / 1.9 lbs	590 gr / 1.3 lbs	820 gr / 1.8 lbs
CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark	CE, E-mark
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
fast-on	fast-on	fast-on	fast-on
-25 °C à 80 °C, > 30 C décroissant			
naturel	naturel	naturel	naturel
< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m	< 30 dBA à 1 m
IP53	IP53	IP53	IP53

Avantages

- Applications de loisir et semi-professionnelles.
- Facile à installer avec support de montage, vis et fixations.
- Electronique intelligente signifie pas de surchauffe inutile.
- Sortie continue.
- Modèles isolés et non-isolés disponibles.
- Deux minutes de puissance supplémentaire pour de courtes crêtes de puissance.
- Excellent rapport qualité/prix.

Tout sous contrôle avec un système de MasterBus



- 1 MasterView Easy panneau de contrôle.
- 2 Connexion quai.
- 3 Chargeur de batterie ChargeMaster.
- 4 Convertisseur sinusoïdal AC Master.
- 5 MasterShunt + DC Distribution.
- 6 Batterie de service AGM.

Mastervolt France Sarl
Parc d'activités de l'Argile
Lot n° 810
460, Avenue de la Quiéra
06370 MOUANS SARTOUX
T +33 (0)493 902902
F +33 (0)493 903903
E info@mastervolt.fr



Plus d'informations? Consultez le site

www.mastervolt.fr