

CHARGEURS YPOWER ET HPOWER



Les chargeurs de la gamme YPOWER et HPOWER sont compatibles avec un réseau d'entrée **DC 288V (247V – 346V)**.

Les bornes + et – du réseau d'entrée DC doivent être reliées aux bornes PH et N du connecteur d'entrée (pas de polarité). La terre de protection doit être reliée sur le bornier.



Attention : L'installateur doit prévoir des fusibles DC haute tension en amont du chargeur sur les pôles + et –. Nous suggérons la classe ATM Fast-Acting Midget Fuse (600VDC) de Mersen de taille 10x38.

Modèle	Courant d'entrée à 288V	Rendement aux conditions nom.	Fusible conseillé
YPOWER 12V-16A	1.0	77.5%	ATM1-1/2 (1.5A)
YPOWER 12V-25A	1.4	83.8%	ATM2 (2A)
YPOWER 12V-40A	2.3	85.0%	ATM4 (4A)
YPOWER 12V-60A	3.3	87.4%	ATM5 (5A)
HPOWER 12V-90A	5.0	89.0%	ATM7 (7A)
YPOWER 24V-12A	1.4	83.8%	ATM2 (2A)
YPOWER 24V-20A	2.3	85.0%	ATM4 (4A)
YPOWER 24V-30A	3.3	87.4%	ATM5 (5A)
HPOWER 24V-45A	5.0	89.0%	ATM7 (7A)
HPOWER 24V-60A*	5.6	89.0%	ATM8 (8A)
HPOWER 24V-100A	11.0	87.3%	ATM15 (15A)
HPOWER 48V-30A**	5.6	89.0%	ATM8 (8A)
HPOWER 48V-50A	11.0	87.3%	ATM15 (15A)

* Courant de sortie limité à 50A

** Courant de sortie limité à 25A

Disponibilité série des chargeurs 48V-30A et 48V-50A · confirmer

CHARGEURS YPOWER ET HPOWER



Les chargeurs de la gamme YPOWER et HPOWER sont compatibles avec un réseau d'entrée **DC 144V (121V – 169V)**.

Les bornes + et – du réseau d'entrée DC doivent être reliées aux bornes PH et N du connecteur d'entrée (pas de polarité). La terre de protection doit être reliée sur le bornier.



Attention : L'installateur doit prévoir des fusibles DC haute tension en amont du chargeur sur les pôles + et –. Nous suggérons la classe ATM Fast-Acting Midget Fuse (600VDC) de Mersen de taille 10x38.

Modèle	Courant d'entrée à 144V	Rendement aux conditions nom.	Fusible conseillé
YPOWER 12V-16A	1.4	77.5%	ATM2 (2A)
YPOWER 12V-25A	2.0	83.8%	ATM3 (3A)
YPOWER 12V-40A	3.3	85.0%	ATM5 (5A)
YPOWER 12V-60A	4.8	87.4%	ATM7 (7A)
HPOWER 12V-90A	8.1	89.0%	ATM12 (12A)
YPOWER 24V-12A	2.0	83.8%	ATM3 (3A)
YPOWER 24V-20A	3.3	85.0%	ATM5 (5A)
YPOWER 24V-30A	4.8	87.4%	ATM7 (7A)
HPOWER 24V-45A	8.1	89.0%	ATM12 (12A)
HPOWER 24V-60A	10.8	89.0%	ATM15 (15A)
HPOWER 24V-100A	16.9	82.0%	ATM25 (25A)
HPOWER 48V-30A	10.8	89.0%	ATM15 (15A)
HPOWER 48V-50A	16.9	82.0%	ATM25 (25A)

Les courants de charge sont limités à 75% du calibre $\pm 5\%$ (Ex : 45A pour un 24V/60A)
Disponibilité sérielle des chargeurs 48V-30A et 48V-50A à confirmer