

# CHARGEUR PX



## OPTION:

Version embarquée avec relais anti-démarrage et bouton report de led avec indicateur de décharge profonde.



CHARGEURS MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS MULTI-COURBES POUR TOUS TYPES DE BATTERIES DE TRACTION (PLOMB OUVERT, ÉTANCHES...). COURBES DE CHARGE IWIA ET IUIA SELON DIN 41773 POUR CHARGE NORMALE (10H À 13H) ET RAPIDE (8H).

## PX EST FACILE À UTILISER.

- Démarrage automatique de la charge au raccordement de la batterie.
- Chargeur à découpage haute fréquence entièrement électronique ne nécessitant aucun entretien.

## PX EST COMPLET.

- Tension de sortie : 12 V à 80 V.
- Capacités batteries entre 60Ah/C5 et 1440Ah/C5.
- Chargeur à régulation électronique insensible aux variations secteur.
- Charge de compensation automatique.
- Chargeur livré avec 3 m de câbles batterie et secteur.

## PX EST PERFECTIONNÉ ET ÉCONOMIQUE.

- Charge à paliers de courant et de tension constants déterminés précisément selon la capacité réelle de la batterie, pour une optimisation maximale de la charge.
- Accès aux informations de charge et aux réglages possibles par le biais d'un MP Top II (Boîtier de configuration et de consultation).
- La mémoire des 22 dernières charges permet un meilleur suivi de l'utilisation du matériel.

## PX EST SÛR DE FONCTIONNEMENT.

- Cycle de charge protégé par minuteries de sécurité.
- Protection intégrale du chargeur contre toute inversion de polarité de la batterie.
- Construction acier peu sensible aux chocs.

# CHARGEURS PX

## Alimentation Monophasée 230 V ou Triphasée 400 V

| Tension Batterie | Référence Chargeur | Pb (Ah)  |          |          | Gel (Ah) |      | Courant Nominal (A) | Dimensions |     |     | Tension Secteur (V) | Courant secteur Maxi | Poids (Kg) |
|------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|------|---------------------|------------|-----|-----|---------------------|----------------------|------------|
|                  |                    | 8h       | 10h      | 13h      | 12h-14h  | L    |                     | P          | H   |     |                     |                      |            |
| 12 V             | PX1212M            | 30/80    | 30/120   | 30/140   | 30       | 120  | 2.5/12              | 250        | 120 | 65  | 1x230               | 1,8                  | 1,3        |
|                  | PX1225M            | 100/160  | 100/240  | 100/300  | 100      | 240  | 8/25                | 250        | 120 | 65  | 1x230               | 3,2                  | 1,3        |
| 24 V             | PX2412M            | 30/80    | 30/120   | 30/140   | 30       | 120  | 2.5/12              | 250        | 120 | 65  | 1x230               | 3                    | 1,3        |
|                  | PX2420M            | 80/120   | 80/200   | 80/240   | 80       | 200  | 6/20                | 250        | 120 | 65  | 1x230               | 4,6                  | 1,5        |
|                  | PX2430M            | 120/180  | 120/300  | 120/360  | 120      | 300  | 10/30               | 275        | 145 | 80  | 1x230               | 7                    | 2,3        |
|                  | PX2460M            | 180/360  | 180/600  | 180/720  | 180      | 600  | 15/60               | 345        | 175 | 95  | 1x230               | 12                   | 3,9        |
|                  | PX2490PFC          | 270/540  | 270/900  | 270/1080 | 270      | 900  | 22.5/90             | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 13                   | 7,2        |
|                  | PX24120T           | 360/720  | 360/1200 | 360/1400 | 360      | 1200 | 30/120              | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 7,8                  | 10,9       |
|                  | PX24240T           | 720/1400 | 720/2400 | 720/2800 | 720      | 2400 | 60/240              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 15,6                 | 21,5       |
| 36 V             | PX3620M            | 80/120   | 80/200   | 80/240   | 80       | 200  | 6/20                | 275        | 145 | 80  | 1x230               | 6,9                  | 2,3        |
|                  | PX3640M            | 160/240  | 160/400  | 160/480  | 160      | 400  | 13/40               | 345        | 175 | 95  | 1x230               | 12                   | 3,9        |
|                  | PX3670PFC          | 180/420  | 180/700  | 180/840  | 180      | 700  | 15/70               | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 16                   | 7,2        |
|                  | PX3680T            | 300/480  | 300/800  | 300/960  | 300      | 800  | 25/80               | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 7,8                  | 11,3       |
|                  | PX36120T           | 360/720  | 360/1200 | 360/1400 | 360      | 1200 | 30/120              | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 11,5                 | 11,5       |
|                  | PX36160T           | 600/960  | 600/1600 | 600/1900 | 600      | 1600 | 50/160              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 15,6                 | 22,7       |
|                  | PX36240T           | 720/1400 | 720/2400 | 720/2800 | 720      | 2400 | 60/240              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 23                   | 23         |
| 48 V             | PX4815M            | 60/80    | 60/160   | 60/180   | 60       | 160  | 5/15                | 275        | 145 | 80  | 1x230               | 6,8                  | 2,3        |
|                  | PX4830M            | 120/180  | 120/300  | 120/360  | 120      | 300  | 10/30               | 345        | 175 | 95  | 1x230               | 12                   | 3,9        |
|                  | PX4855PFC          | 180/330  | 180/540  | 180/540  | 180      | 540  | 15/55               | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 16                   | 7,2        |
|                  | PX4865PFC          | 180/420  | 180/660  | 180/780  | 180      | 660  | 15/65               | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 20                   | 7,2        |
|                  | PX4880T            | 300/480  | 300/800  | 300/960  | 300      | 800  | 20/80               | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 10,5                 | 11,3       |
|                  | PX48120T           | 360/720  | 360/1200 | 360/1400 | 360      | 1200 | 30/120              | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 15,6                 | 11,5       |
|                  | PX48160T           | 600/960  | 600/1600 | 600/1900 | 600      | 1600 | 50/160              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 21                   | 22,7       |
|                  | PX48240T           | 720/1400 | 720/2400 | 720/2800 | 720      | 2400 | 60/240              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 31,2                 | 23         |
| 72 V             | PX7220M            | 80/120   | 80/200   | 80/240   | 80       | 200  | 6/20                | 345        | 175 | 95  | 1x230               | 12                   | 3,9        |
|                  | PX7240PFC          | 160/240  | 160/400  | 160/480  | 160      | 400  | 13/40               | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 20                   | 7,2        |
|                  | PX7280T            | 300/480  | 300/800  | 300/960  | 300      | 800  | 20/80               | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 15,6                 | 12,3       |
|                  | PX72120T           | 360/720  | 360/1200 | 360/1400 | 360      | 1200 | 30/120              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 23,4                 | 23,2       |
|                  | PX72160T           | 600/960  | 600/1600 | 600/1900 | 600      | 1600 | 50/160              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 31,2                 | 24,7       |
| 80 V             | PX8020M            | 80/120   | 80/200   | 80/240   | 80       | 200  | 6/20                | 345        | 175 | 95  | 1x230               | 14                   | 3,9        |
|                  | PX8040PFC          | 160/240  | 160/400  | 160/480  | 160      | 400  | 13/40               | 460        | 305 | 100 | 1x230               | 20                   | 7,2        |
|                  | PX8080T            | 300/480  | 300/800  | 300/960  | 300      | 800  | 20/80               | 580        | 335 | 130 | 3x400               | 16                   | 12,3       |
|                  | PX80120T           | 360/720  | 360/1200 | 360/1400 | 360      | 1200 | 30/120              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 24                   | 23,2       |
|                  | PX80160T           | 600/960  | 600/1600 | 600/1900 | 600      | 1600 | 50/160              | 620        | 435 | 265 | 3x400               | 32                   | 24,7       |