

ELECTRO A

Chargeurs triphasés pour batteries traction plomb ouvert. Courbes de charge selon norme DIN 41774. Courbe type Wa - charge lente (10 h à 14 h) Courbe type WoWa - charge rapide (7 h à 8 h)

ELECTRO A est facile.

- Démarrage automatique de la charge au raccordement de la batterie.
- Charge entièrement automatique contrôlée par microprocesseur.
- Visualisation de chaque étape de charge par diodes LED.
- Une carte électronique commune à l'ensemble de la gamme.

ELECTRO A est complet.

- Chargeurs bi-tension 230V/400V .
- Adaptation de la courbe de charge aux secteurs forts ou faibles.
- Charge de compensation automatique contre l'autodécharge relative aux longues périodes de non-utilisation.
- Charge d'égalisation programmable .
- Chargeur livré avec 3 m de câbles batterie et secteur.

ELECTRO A est perfectionné.

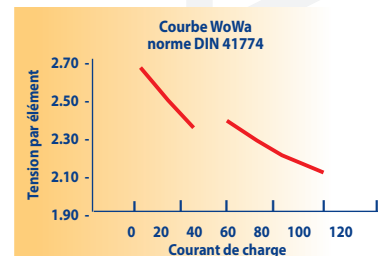
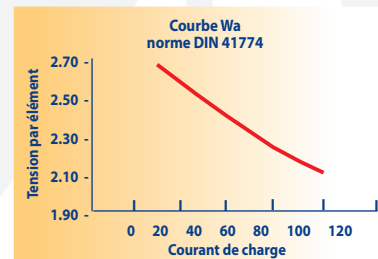
- Charge par calcul du coefficient permettant d'assurer un taux de charge constant quel que soit l'état de décharge de la batterie et les variations secteur.
- Limitation des charges de biberonnage afin d'éviter des cycles de charge inutiles.
- Sauvegarde des données en cas de coupure secteur.
- Détection des incidents de charge avec signalisation par codage des diodes LED. (en version Electro + : visualisation sur écran digital)
- Accès aux informations de charge et aux réglages possible par le biais du BCC Nordyne ou par bouton menu (sur les modèles Electro +).

ELECTRO A est sûr.

- Cycle de charge protégé par minuteries de sécurité.
- Disjoncteur thermique de protection du transformateur de puissance.
- Fusible ultra-rapide de protection de la batterie.
- Bouton pause pour une déconnexion de la batterie en toute sécurité

OPTIONS :

- Electro + - Affichage digital des informations de charge
 - Accès à historique des 10 dernières charges
 - Ajustement de la courbe de charge aux conditions particulières d'exploitation
- Pompe de brassage d'électrolyte.
- Report des LED à distance.
- Arrêt d'urgence déporté.
- Buzzer de sécurité.



Dimensions des carrosseries (L x l x h)

| |
|---------------------|
| Armoire A1 |
| 520 x 325 x 755 mm |
| Armoire A2 |
| 650 x 395 x 825 mm |
| Armoire A3 |
| 805 x 465 x 1005 mm |

NORDYNE

Groupe NORMAND

Z.I du Pommier Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont

Tél : 33(0)3.91.83.00.90 - Fax : 33 (0)3.91.83.00.99

@mail : nordyne@nordyne-normand.com / Site web : <http://www.nordyne-normand.com>

Charge lente - Alimentation Triphasée 230 V/400V

Charge rapide - Alimentation Triphasée 230 V/400V

| Tension | Modèle | Capacité batterie (Ah) | | Courant secteur(A) | | Poids (Kg) | Type de carrosserie |
|---------|------------|------------------------|------|--------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Temps de charge 10 h | 14 h | 230V | 400V | | |
| 24V | T 24 S 25 | 175 | 250 | 2.6 | 1.5 | 32 | A1 |
| | T 24 S 35 | 240 | 350 | 3.5 | 2 | 33 | A1 |
| | T 24 S 45 | 310 | 450 | 4 | 2.3 | 35 | A1 |
| | T 24 S 60 | 415 | 600 | 5.8 | 3.3 | 40 | A1 |
| | T 24 S 80 | 555 | 800 | 8.3 | 4.8 | 48 | A1 |
| | T 24 S 100 | 690 | 1000 | 10 | 5.8 | 53 | A1 |
| | T 24 S 125 | 865 | 1250 | 11 | 6.4 | 56 | A1 |
| 36V | T 36 S 45 | 310 | 450 | 6.8 | 3.9 | 37 | A1 |
| | T 36 S 60 | 415 | 600 | 9 | 5.2 | 46 | A1 |
| | T 36 S 80 | 555 | 800 | 12.3 | 7 | 56 | A1 |
| | T 36 S 100 | 690 | 1000 | 15 | 8.6 | 69 | A1 |
| | T 36 S 125 | 865 | 1250 | 19 | 11 | 77 | A2 |
| 48V | T 48 S 45 | 310 | 450 | 9 | 5.2 | 45 | A1 |
| | T 48 S 60 | 415 | 600 | 12.3 | 7 | 54 | A1 |
| | T 48 S 80 | 555 | 800 | 16.6 | 9.5 | 59 | A1 |
| | T 48 S 100 | 690 | 1000 | 19.9 | 11.4 | 76 | A2 |
| | T 48 S 125 | 865 | 1250 | 25 | 14.3 | 88 | A2 |
| 72V | T 72 S 45 | 310 | 450 | 13.3 | 7.7 | 54 | A1 |
| | T 72 S 60 | 415 | 600 | 18.1 | 10.4 | 61 | A1 |
| | T 72 S 80 | 555 | 800 | 25 | 14.3 | 85 | A2 |
| | T 72 S 100 | 690 | 1000 | 29.6 | 17 | 93 | A2 |
| | T 72 S 125 | 865 | 1250 | 37.9 | 21.8 | 126 | A3 |
| 80V | T 80 S 45 | 310 | 450 | 14.8 | 8.5 | 56 | A1 |
| | T 80 S 60 | 415 | 600 | 19.8 | 11.4 | 62 | A1 |
| | T 80 S 80 | 555 | 800 | 26.4 | 15.4 | 85 | A2 |
| | T 80 S 100 | 690 | 1000 | 33 | 19 | 96 | A2 |
| | T 80 S 125 | 865 | 1250 | 42.4 | 24.7 | 132 | A3 |

Les intensités nominales sont indiquées pour une tension de 2.1 Volts par élément.

| Tension | Modèle | Capacité batterie (Ah) | | Courant secteur(A) | | Poids (Kg) | Type de carrosserie |
|------------|------------|------------------------|------|--------------------|------|--------------|---------------------|
| | | Temps de charge 7 h | 8 h | 230V | 400V | | |
| 24V | T 24 D 35 | 140 | 175 | 3.5 | 2 | 34 | A1 |
| | T 24 D 45 | 175 | 230 | 4.5 | 2.6 | 36 | A1 |
| | T 24 D 60 | 230 | 310 | 5.8 | 3.3 | 41 | A1 |
| | T 24 D 80 | 310 | 400 | 8.3 | 4.8 | 49 | A1 |
| | T 24 D 100 | 400 | 500 | 10 | 5.8 | 54 | A1 |
| | T 24 D 125 | 500 | 630 | 12.3 | 7 | 57 | A1 |
| | T 24 D 160 | 630 | 800 | 16.6 | 9.5 | 78 | A2 |
| | T 24 D 200 | 800 | 1000 | 20 | 11.5 | 87 | A2 |
| | T 24 D 250 | 1000 | 1250 | 25.1 | 14.4 | 95 | A2 |
| | 36V | T 36 D 60 | 230 | 310 | 9 | 5.2 | 47 |
| T 36 D 80 | | 310 | 400 | 12.3 | 7 | 57 | A1 |
| T 36 D 100 | | 400 | 500 | 14.8 | 8.5 | 70 | A1 |
| T 36 D 125 | | 500 | 650 | 19 | 11 | 78 | A2 |
| T 36 D 160 | | 630 | 800 | 24 | 13.7 | 87 | A2 |
| T 36 D 200 | | 800 | 1000 | 29.6 | 17 | 93 | A2 |
| 48V | T 48 D 60 | 230 | 310 | 12.3 | 7 | 55 | A1 |
| | T 48 D 80 | 310 | 400 | 16.6 | 9.5 | 60 | A1 |
| | T 48 D 100 | 400 | 500 | 19.9 | 11.4 | 77 | A2 |
| | T 48 D 125 | 500 | 630 | 24.9 | 14.3 | 89 | A2 |
| | T 48 D 160 | 630 | 800 | 33.1 | 19 | 96 | A2 |
| | T 48 D 200 | 800 | 1000 | 40 | 22 | 143 | A3 |
| | T 48 D 250 | 1000 | 1250 | 49.7 | 28.6 | 185 | A3 |
| | T 72 D 60 | 230 | 310 | 18 | 10.4 | 62 | A1 |
| 72V | T 72 D 80 | 310 | 400 | 24.9 | 14.3 | 86 | A2 |
| | T 72 D 100 | 400 | 500 | 29.6 | 17 | 94 | A2 |
| | T 72 D 125 | 500 | 630 | 38 | 21.8 | 127 | A3 |
| | T 72 D 160 | 630 | 800 | 49.4 | 28.4 | 173 | A3 |
| | T 72 D 200 | 800 | 1000 | 62 | 35.5 | 194 | A3 |
| | T 80 D 60 | 230 | 310 | 19.8 | 14.4 | 63 | A1 |
| | 80V | T 80 D 80 | 310 | 400 | 26.3 | 15.1 | 86 |
| T 80 D 100 | | 400 | 500 | 33 | 19 | 97 | A2 |
| T 80 D 125 | | 500 | 630 | 42.1 | 24.7 | 133 | A3 |
| T 80 D 160 | | 630 | 800 | 54.5 | 31.3 | 178 | A3 |
| T 80 D 200 | | 800 | 1000 | 62 | 38.1 | 199 | A3 |

