

# SÉRIE LP

## BATTERIES AGM À MULTI-USAGE

### BATTERIE VRLA AGM

**PERFORMANCES FIABLES ET SÉCURISÉES POUR APPLICATIONS POLYVALENTES.**

Les batteries AGM de la série LP ont été spécialement développées pour des applications à large spectre. Ces batteries au plomb à technologie AGM sont parfaitement scellées et donc 100% étanches et garanties sans entretien. Ces batteries présentent une faible autodécharge. Les batteries de la série LP, polyvalentes, fiables et sûres, bénéficient d'une longue durée de vie et peuvent être utilisées dans diverses industries.



### CARACTÉRISTIQUES

- TECHNOLOGIE BASÉE SUR LA FIBRE DE VERRE ABSORBANTE
- PERFORMANCES STABLES ET SÉCURISÉES
- LONGUE DURÉE DE VIE - 3 À 5 ANS D'APPLICATION EN VEILLE (À 25°C)
- PARFAITEMENT SCELLÉE ET GARANTIE 100% SANS ENTRETIEN
- AUTODÉCHARGE TRÈS FAIBLE
- ADAPTÉE AUX APPLICATIONS À USAGE MULTIPLE
- CERTIFICATION VDS POUR L'INDUSTRIE DE LA SÉCURITÉ

power on command



# APPLICATIONS POLYVALENTES

Batteries AGM fiables qui conviennent à des applications polyvalentes dans diverses industries: sécurité (systèmes d'alarme, systèmes d'alarme incendie et éclairage de secours), alimentation de secours / alimentation sans coupure (UPS), médecine et santé (lève-personnes, monte-escaliers et siège de bain élévateur), systèmes de télécommunication, systèmes d'énergie verte (énergie solaire et éolienne).



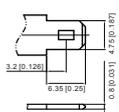
**"Les certificats VdS garantissent la fiabilité et la sécurité indispensables dans l'industrie de la sécurité et donc aussi pour nos batteries."**

## MODÈLES ET SPÉCIFICATIONS

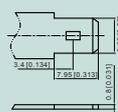
| Modèle              | Numéro d'article    | Voltage (V) | Capacité (Ah) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Hauteur totale (mm) | Disposition | Borne | Certifié VdS |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------|--------------|
| <b>LP6-1.2</b>      | NSA LP6-1,2 T1      | 6           | 1.2           | 97            | 24           | 52           | 58                  | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-2.8</b>      | NSA LP6-2,8 T1      | 6           | 2.8           | 66            | 33           | 97           | 103                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-3.2</b>      | NSA LP6-3,2 T1      | 6           | 3.2           | 134           | 34           | 60           | 66                  | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-4.5</b>      | NSA LP6-4,5 T1      | 6           | 4.5           | 70            | 47           | 100          | 106                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-4.5S</b>     | NSA LP6-4,5S S      | 6           | 4.5           | 67            | 67           | 96           | 109                 | -           | S1    | -            |
| <b>LP6-6</b>        | NSA LP6-6,0 T1      | 6           | 6             | 70            | 47           | 100          | 106                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-7</b>        | NSA LP6-7,0 T1      | 6           | 7             | 151           | 34           | 94           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-10</b>       | NSA LP6-10 T1       | 6           | 10            | 151           | 51           | 94           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP6-12 VdS</b>   | NSA LP6-12 T1 VDS   | 6           | 12            | 151           | 51           | 94           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | VdS          |
| <b>LP12-0.8</b>     | NSA LP12-0,8        | 12          | 0.8           | 96            | 25           | 62           | 62                  | -           | T20   | -            |
| <b>LP12-1.2 VdS</b> | NSA LP12-1,2 T1 VDS | 12          | 1.2           | 97            | 43           | 52           | 58                  | ⊕ ⊖         | T1    | VdS          |
| <b>LP12-2.3 VdS</b> | NSA LP12-2,3 T1 VDS | 12          | 2.3           | 178           | 35           | 60           | 66                  | ⊕ ⊖         | T1    | VdS          |
| <b>LP12-2.9</b>     | NSA LP12-2,9 T1     | 12          | 2.9           | 79            | 56           | 99           | 105                 | ⊖ ⊕         | T1    | -            |
| <b>LP12-3.2</b>     | NSA LP12-3,2 T1     | 12          | 3.2           | 134           | 67           | 61           | 67                  | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-4L</b>      | NSA LP12-4,0L T1    | 12          | 4             | 195           | 47           | 70           | 76                  | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-4.5</b>     | NSA LP12-4,5 T1     | 12          | 4.5           | 90            | 70           | 101          | 107                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-5.4</b>     | NSA LP12-5,4 T1     | 12          | 5.4           | 90            | 70           | 101          | 107                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-5.4</b>     | NSA LP12-5,4 T2     | 12          | 5.4           | 90            | 70           | 101          | 107                 | ⊕ ⊖         | T2    | -            |
| <b>LP12-7 VdS</b>   | NSA LP12-7 T1 VDS   | 12          | 7             | 151           | 65           | 94           | 99                  | ⊕ ⊖         | T1    | VdS          |
| <b>LP12-7 VdS</b>   | NSA LP12-7 T2 VDS   | 12          | 7             | 151           | 65           | 94           | 99                  | ⊕ ⊖         | T2    | VdS          |
| <b>LP12-7.2 VdS</b> | NSA LP12-7,2 T1 VDS | 12          | 7.2           | 152           | 66           | 95           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | VdS          |
| <b>LP12-7.2 VdS</b> | NSA LP12-7,2 T2 VDS | 12          | 7.2           | 152           | 66           | 95           | 100                 | ⊕ ⊖         | T2    | VdS          |
| <b>LP12-7.8</b>     | NSA LP12-7,8 T1     | 12          | 7.8           | 151           | 65           | 94           | 99                  | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-8.5</b>     | NSA LP12-8,5 T1     | 12          | 8.5           | 151           | 65           | 94           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-9</b>       | NSA LP12-9,0 T1     | 12          | 9             | 151           | 65           | 94           | 100                 | ⊕ ⊖         | T1    | -            |
| <b>LP12-10H</b>     | NSA LP12-10H T2     | 12          | 10            | 151           | 65           | 111          | 117                 | ⊕ ⊖         | T2    | -            |
| <b>LP12-12</b>      | NSA LP12-12 T2      | 12          | 12            | 151           | 98           | 95           | 101                 | ⊕ ⊖         | T2    | -            |

| Modèle             | Numéro d'article    | Voltage (V) | Capacité (Ah) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Hauteur totale (mm) | Disposition | Borne | Certifié VdS |
|--------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------|--------------|
| <b>LP12-12 VdS</b> | NSA LP12-12 T2 VDS  | 12          | 12            | 152           | 98           | 95           | 102                 |             | T2    |              |
| <b>LP12-17 VdS</b> | NSA LP12-17 T12 VDS | 12          | 17            | 182           | 77           | 168          | 168                 |             | T12   |              |
| <b>LP12-18 VdS</b> | NSA LP12-18 T3 VDS  | 12          | 18            | 182           | 77           | 168          | 168                 |             | T3    |              |
| <b>LP12-20</b>     | NSA LP12-20 T3      | 12          | 20            | 182           | 77           | 168          | 168                 |             | T3    | -            |
| <b>LP12-24 VdS</b> | NSA LP12-24 T3 VDS  | 12          | 24            | 166           | 175          | 125          | 125                 |             | T3    |              |
| <b>LP12-24 VdS</b> | NSA LP12-24 T12 VDS | 12          | 24            | 166           | 175          | 125          | 125                 |             | T12   |              |
| <b>LP12-26 VdS</b> | NSA LP12-26 T12 VDS | 12          | 26            | 167           | 175          | 125          | 125                 |             | T12   |              |
| <b>LP12-28</b>     | NSA LP12-28 T3      | 12          | 28            | 166           | 175          | 125          | 125                 |             | T3    | -            |
| <b>LP12-33</b>     | NSA LP12-33 T6      | 12          | 33            | 195           | 130          | 155          | 168                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-40</b>     | NSA LP12-40 T6      | 12          | 40            | 198           | 166          | 169          | 169                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-40 VdS</b> | NSA LP12-40 T6 VDS  | 12          | 38            | 197           | 165          | 170          | 170                 |             | T6    |              |
| <b>LP12-45 VdS</b> | NSA LP12-45 T6 VDS  | 12          | 45            | 197           | 165          | 170          | 170                 |             | T6    |              |
| <b>LP12-50</b>     | NSA LP12-50 T6      | 12          | 45            | 198           | 166          | 169          | 169                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-55</b>     | NSA LP12-55 T6      | 12          | 50            | 257           | 132          | 200          | 200                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-60</b>     | NSA LP12-60 T6      | 12          | 55            | 229           | 138          | 211          | 216                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-65H</b>    | NSA LP12-65H T6     | 12          | 60            | 260           | 169          | 211          | 216                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-65</b>     | NSA LP12-65 T6      | 12          | 65            | 350           | 167          | 182          | 182                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-65 VdS</b> | NSA LP12-65 T6 VDS  | 12          | 65            | 348           | 167          | 178          | 178                 |             | T6    |              |
| <b>LP12-80</b>     | NSA LP12-80 T6      | 12          | 80            | 350           | 167          | 182          | 182                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-80H</b>    | NSA LP12-80H T6     | 12          | 80            | 260           | 169          | 211          | 218                 |             | T6    | -            |
| <b>LP12-100</b>    | NSA LP12-100 T11    | 12          | 100           | 328           | 172          | 215          | 220                 |             | T11   | -            |
| <b>LP12-120</b>    | NSA LP12-120 T11    | 12          | 120           | 407           | 177          | 225          | 225                 |             | T11   | -            |
| <b>LP12-150</b>    | NSA LP12-150 T11    | 12          | 150           | 483           | 170          | 241          | 241                 |             | T11   | -            |
| <b>LP12-200</b>    | NSA LP12-200 T11    | 12          | 200           | 522           | 240          | 219          | 224                 |             | T11   | -            |
| <b>LP12-250</b>    | NSA LP12-250 T11    | 12          | 260           | 521           | 268          | 220          | 225                 |             | T11   | -            |

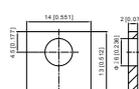
**T1**



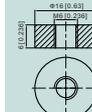
**T2**



**T3**



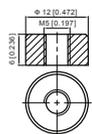
**T6**



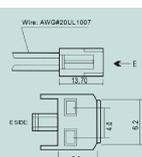
**T11**



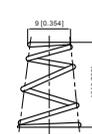
**T12**



**T20**



**S1**



## ENTRETIEN & MAINTENANCE

Utilisez la série LP avec les chargeurs de batterie haute fréquence SPE spécialement conçus pour charger et entretenir les batteries industrielles. Disponible en 3 modèles. Pour les plus petites batteries de la série LP, nous conseillons le chargeur LC-2282.

| Modèle               | Spécifications            | Description                       | Gamme de batterie (Ah) |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>LC-2282</b>       | 12V 2A                    | LP charger for vrla agm batteries | 7-20                   |
| <b>CBHD1 2-6</b>     | 12/24V 2.5/5A             | high frequency battery charger    | 7-70                   |
| <b>CBHF1-SM 4-12</b> | 12/24V 4/8/10/12A         | high frequency battery charger    | 20-150                 |
| <b>CBHF2 15-30</b>   | 12/24/36/48V 15/20/25/30A | high frequency battery charger    | 75-400                 |





**LANDPORT B.V.**

RAMGATSEWEG 63 | 4941 VN RAAMSDONKSVEER - LES PAYS-BAS

TÉLÉPHONE: +31 (0) 162 58 14 00 | FAX: +31 (0) 162 58 14 01

E-MAIL: [INFO@LANDPORTBV.COM](mailto:INFO@LANDPORTBV.COM) | [WWW.LANDPORTBV.COM](http://WWW.LANDPORTBV.COM)