

# HTC



## DREIPHASIG 400 Vac



### HAUPTANWENDUNGEN



### GEEIGNETE BATTERIEN

Lithium

### VERFÜGBARE MODELLE

| V  | A   | VAC   | ARTIKEL           | Iac<br>Stromaufnahme | Lithium<br>Ladezeit                             |
|----|-----|-------|-------------------|----------------------|---|
| 24 | 80  | 3x400 | <b>HTC 24/80</b>  | 4,10                 | Siehe<br>Kennzeichen des<br>Batterieherstellers |
| 24 | 100 | 3x400 | <b>HTC 24/100</b> | 5,10                 |   |
| 24 | 120 | 3x400 | <b>HTC 24/120</b> | 6,10                 |   |
| 48 | 80  | 3x400 | <b>HTC 48/80</b>  | 8,00                 |   |
| 48 | 100 | 3x400 | <b>HTC 48/100</b> | 10,00                |   |
| 48 | 120 | 3x400 | <b>HTC 48/120</b> | 12,00                |   |
| 80 | 60  | 3x400 | <b>HTC 80/60</b>  | 9,80                 |   |
| 80 | 80  | 3x400 | <b>HTC 80/80</b>  | 13,10                |   |
| 80 | 100 | 3x400 | <b>HTC 80/100</b> | 16,30                |   |

Sondere Versionen 36V, 72V, 96V und 120V: Auf Anfrage

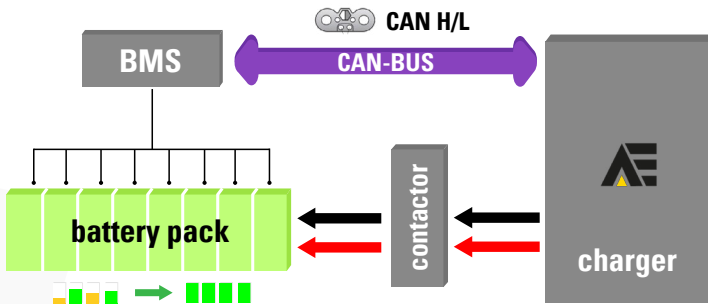
## BESCHREIBUNG

HTC ist das dreiphasige HF-Ladegerät mit OLED + USB-Schnittstelle. Es wurde für die Ladung von Lithium-Batterien entwickelt. Die Can Bus-Kommunikation ist eine Standardfunktion, um das Profil über unser privates Protokoll zu verwalten oder an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen. Es ist kompakt und ideal für die Wandmontage.



## HAUPTKENNZEICHEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>AC Netzspannung</b>    | 400V (3ph) +/-10% 50-60Hz  |
| <b>Anzeige</b>            | OLED Display , 4 LEDs und 4 Tasten   |
| <b>Einstellungsart</b>    | Durch PC-Laptop/USB Anschluss: Software-Upload.  |
| <b>Kühlungssystem</b>     | Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten. |
| <b>Wirkungsgrad</b>       | >90%   |
| <b>Betriebstemperatur</b> | 0° bis +40°C   |
| <b>Zertifizierung</b>     | CE gemäß LV und EMC Protokolle   |



## SICHERHEITSMERKMALE

|  |   |
|--|---|
| <b>Eingangsschutz</b>                      | 3x AC-Sicherungen (flink)   |
| <b>Ausgangsschutz</b>                      | Sicherung (Verpolungsschutz)  |
| <b>Wärmeschutz</b>                         | Sonden an IGBT und Dioden (max. Temperatur einstellbar) mit Derating. |
| <b>Schutz beim Abschalten der Batterie</b> | Unterspannung Sicherheitsabschaltung                                  |

## OPTIONALS

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>Stand alone</b> | Eisengestell<br>Kabelhänger |
|--------------------|-----------------------------|

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Abmessungen</b>       | 549 (b) x 130 (h) x 416 (l) mm                 |
| <b>Schutzart</b>         | IP 21 (vertikal)                               |
| <b>Gewicht</b>           | 18 kg  |
| <b>Eingangsleitung</b>   | 2,5 m +/- 10% (Länge) - AC Stecker auf Anfrage |
| <b>Ausgangsleitungen</b> | 2,5 m +/- 10% (Länge) - DC Stecker auf Anfrage |