

Leveringsomvang POWERBOX 3000.

Leveringsomvang van POWERBOX 3000 (zonder opties) omvat:

- Leadaaksel 2,0 meter, voor opladen van accu in POWERBOX.
- Aan- Uitschakelaar, met 5 meter kabel.
- Reserve glaszekering 15A.
- Reserve MEGA zekeringen + houder, voor in de POWERBOX, en bij de hoofdaccu van de auto.
- Losse componenten voor koppeling POWERBOX aan hoofdaccu voertuig.
- Bevestigingsmiddelen POWERBOX.

Eigenschappen POWERBOX 3000.

Eigenschappen van de POWERBOX 3000 met robuuste behuizing zijn voorzien van:

Voorzijde:

- 2 Uitgangen 230V AC.
- 1 Uitgang 12V DC.
- Bediening zekeringautomat.
- Aflezing battery watch. (Optioneel)
- 230V AC ingang, t.b.v. de walstroom.
- Snel uitwisselbaar bij toepassing van powerconnector. (Optioneel)
- Zekering 15A, t.b.v. 12V accessoires, toegankelijk vanuit de buitenzijde

Linker- of rechterzijde:

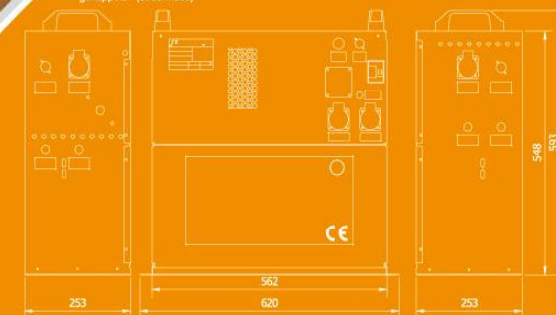
- Aansluiting voedingskabels.
- 1 Uitgang 230V AC.
- 12V uitgang. Orloff Aansluiten met schakelaar.

OPTIES POWERBOX 3000.

Om er zorg voor te dragen dat de POWERBOX optimaal in de bestaande ruimte kan worden ingepast, kan de generator worden besloten met linker- en een rechter uitvoering, afhankelijk van aansluiting van de voedingskabels. In de hiernaast afgebeelde foto bevinden de kabels zich aan de rechter zijde.

Om optimaal gebruik te kunnen maken van de omvormer, is een goede conditie van de accu noodzakelijk. Om de conditie van de accu te monitoren, kan een battery watch worden geïnstalleerd. Door de accu op de juiste bedrijfsspanning te houden, wordt de levensduur ervan verlengd.

Tevens kan een powerconnector worden toegepast, zodat de POWERBOX snel kan worden losgekoppeld. (stroomloos)



VOORDELEN POWERBOX 3000.

Boven de toepassing van een losse omvormer / accu, biedt de POWERBOX 3000, als systeem, de volgende voordelen:

- Korte inbouwtijd
- Plug & Play
- Compact
- Zeer makkelijk over te bouwen
- Montage vriendelijk
- CE goedgekeurd
- Veilig

ARTIKEL NUMMERS / OMSCHRIJVING POWERBOX 3000.

Basislversie:

Artikelnummer: Omschrijving

- POWERBOX3000-R POWERBOX 3000W, aansluiting naar hoofdaccu aan rechterzijde.
- POWERBOX3000-L POWERBOX 3000W, aansluiting naar hoofdaccu aan linkerzijde.

Optioneel:

Artikelnummer: Omschrijving

- POWERBOX3000-BW Battery watch, geïntegreerd in voorzijde POWERBOX. Voor aflezen accu data.
- POWERBOX3000-PC Powerconnector, voor snel loskoppelen / uitwisselen POWERBOX.

ADRES / GEGEVENS

Brover® Bedrijfswageninrichting BV

A: Spaarpot 10
P: 5667 KX Geldrop (Nederland)
T: +31 (0)40 286 39 30
F: +31 (0)40 286 82 54
E: verkoop@brover.nl

Brover
Bedrijfswageninrichting

POWERBOX
3000
MOBIELE
STROOM VOORZIENING

WERKING POWERBOX 3000.

De POWERBOX 3000 is een compacte stroomvoorziening t.b.v. mobiele werkplaatsen.

Het hart van de POWERBOX is een CE-gekeurde omvormer met geïntegreerde acculader. Het omvormergehele vormt de accuspanning van 12V DC om naar een 230V AC. Het vermogen bedraagt 3000W.

In de stalen omvormer, bevindt zich een 200Ah accu. Via de dynamo van het voertuig, wordt de accu in de POWERBOX bij draaiende motor opgeladen. Daarnaast is het mogelijk om de accu van de POWERBOX bij te laden als het voertuig stil staat, door de POWERBOX te koppelen aan de walstroom. Het laden via de walstroom, gebeurt middels de geïntegreerde acculader in de omvormer.

Door toepassing van een scheidingsrelais tussen de startaccu en de accu van de POWERBOX te plaatsen, wordt voorkomen dat de startaccu bij gebruik van de POWERBOX wordt leeggetrokken, waardoor het starten van het voertuig gewaarborgd blijft.

Het relais zorgt er tevens voor dat de POWERBOX geladen wordt bij draaiende motor.

Aan de buitenzijde van de POWERBOX, zijn alle in- en uitgangen t.b.v. de stroomvoorziening aanwezig. (Plug and Play) Alle in- en uitgangen bij de POWERBOX zijn afgezekerd.

De POWERBOX 3000 is als systeem CE gecertificeerd.



Abgebeeld: POWERBOX 3000 W.