

Catalog BRANDNER



MASTER CHIPS • Vlamingstraat 4 • 8560 Wevelgem • Belgium
T +32 (0)56 22 36 73 • F +32 (0)56 22 17 52 • www.masterchips.eu

Inhoud

BRANDNER.....	2
DC/DC omvormers met galvanische scheiding	2
Voertuigomvormers : SERIE SV	2
Hoogspannings DC/DC omvormers met galvanische scheiding.....	3
Klant specifieke producten: enkele voorbeelden.....	3
Omvormers met groot vermogen voor brandstofcellen.....	4
Offerte aanvraag formulier.....	5

BRANDNER

- DC/DC -Omvormers, met galvanische scheiding
 - o Series SI / DH / SV
- Voertuigomvormers
 - o Serie SV
- Hoogspanningsomvormers
 - o Serie HV
- Hoog isolatie scheidingsomvormers
 - o Serie HI
- Geschakelde voedingen en spanningsregulatoren
 - o Serie HI
- Vermogenomvormers groot vermogen (Brandstofcellen)
 - o Serie SV
- Netvoedingen
 - o Serie PR
- Klantspecifieke ontwerpen



DC/DC omvormers met galvanische scheiding

- Ingegoten SI Serie:
 - o Zeer breed ingangsspanningsbereik : 9-18 V / 18-36 V/ 36-78 V /77-130V
 - o Vermogen : 5 -4000W : 5-200 W bij LP montage , 200 – 4000 W met contactkoeling
 - o Volgens EN50155
 - o Scheidingsisolatiespanning : 1000 V



Voertuigomvormers : SERIE SV

- Met galvanische scheiding : SVi
- "Step UP" omvormers
- "Step Down" omvormers
- Batterijladers + Stabilisatoren (SVZ)
- Met koelers of kontaktkoeling
- Met schroefklemmen, faston of boutaansluiting voor hoge stromen.



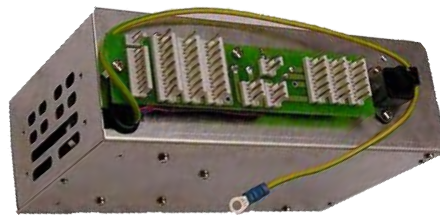
Hoogspannings DC/DC omvormers met galvanische scheiding

- HV Serie
 - o Ingangsspanningsbereik : 9-18V / 18-36 V / 36-72 V / 83 -172 V
 - o Uitgangsspanning : in principe emlke spanning mogelijk tussen 100 V en Maximaal 10000 V
 - o Vermogen : van 3 – 300 W
 - o Opladen van condensatoren

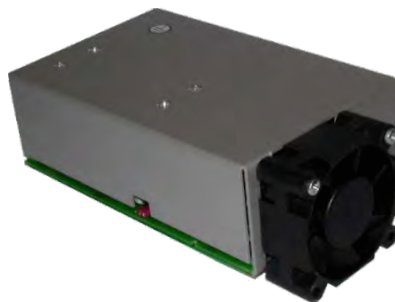


Klant specifieke producten: enkele voorbeelden

- Microprocessor gestuurde voedingen voor thermische transfertdrukkers met een maximaal vermogen van 450 W



- Voedingen voor Weefgetouwen met een maximum vermogen van 1000 W



- Voor elektrische voertuigen met een vermogen tussen 100 – 4000 W , met hoge piekstromen en een inschakelstroombegrenzing.



Omvormers met groot vermogen voor brandstofcellen:



2 kW -omvormer

Zonder galvanische scheiding

Telecommunicatietoepassingen



4 kW -omvormer

Zonder galvanische scheiding

E1 gekeurd voor voertuigen



8 kW -omvormer

Zonder galv. scheiding

Op/af batterijlading



Max. 30 kW – omvormer

Zonder galvanische scheiding(Up/Down)

Voor Electro voertuigen



16 kW omvormer

Met potentiaalscheiding

Voor Electro voertuigen

Offerte aanvraag formulier

Firma:

Contact person:

Adres: Straat:

Postcode:

Locatie:

E-mailadres:

Telefoon / GSM:

Omvormerspecificaties:

Toepassing :

Industrie Medisch Transport (Rail) Militair Ander:

Voedingsspanning :

Wisselstroom Mono fazig 3 Fazig Waarde:

GELIJKSTROOM

Waarde:

Uitgangsspanning

Wisselstroom Mono fazig 3 Fazig Waarde:

GELIJKSTROOM DC

Waarde:

Galvanische Scheiding : Ja Neen Isolatiesoanning Waarde :

Overbelastingcapaciteit : Maximale afmetingen : H x B x D (mm).....

Stroombegrenzing : Beschermingsgraad : IP

Speciale vereisten :

5