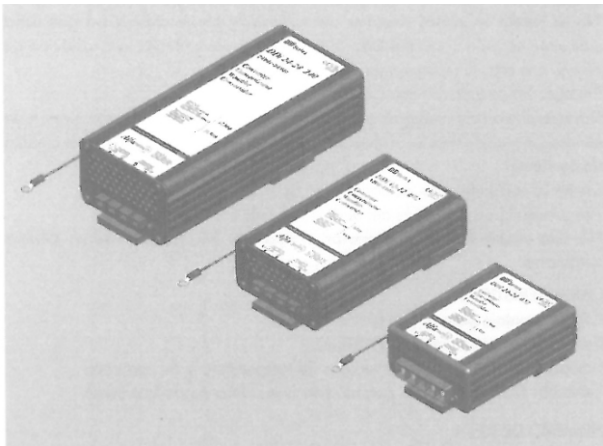


Instructiuni de instalare si utilizare

Seriile PowerVerter si DD



CONTINUTUL PACHETULUI

- 1 Convertor CC-CC
- 1 Clama pentru montare
- 3 Suruburi
- 3 Capace insurubabile
- 4 Conectori ondulati

SIGURANTA

- Dispozitivul nu trebuie expus la socuri mecanice puternice
- Dispozitivul nu trebuie expus la temperaturi extreme, lumina directa a soarelui sau vibratii puternice.
- Dispozitivul poate fi folosit doar intr-un mediu uscat, precum un vehicul.
- In timpul utilizarii, dispozitivul se poate incalzi; prin urmare, asezati-l in asa fel incat sa nu fie usor accesibil.
- Nu instalati dispozitivul pe parti incinse ale vehiculului, asigurandu-va ca exista destul spatiu in jurul sau pentru circulatia libera a aerului.
- Firele de intrare si iesire trebuie conectate corect.
- Observati polaritatea tensiunii de intrare si iesire in timpul instalarii. Polaritatea gresita a tensiunii de iesire poate deteriora dispozitivul.
- Izolati circuitul inainte de a conecta sau deconecta dispozitivul.
- Asigurati-va ca iesirea nu este scurtcircuitata.
- Nu desfaceti carcasa dispozitivului si nu incercati sa-l reparati. Dispozitivul trebuie inlocuit daca acesta s-a stricat.

CARACTERISTICI

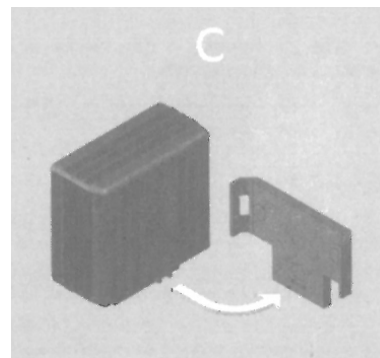
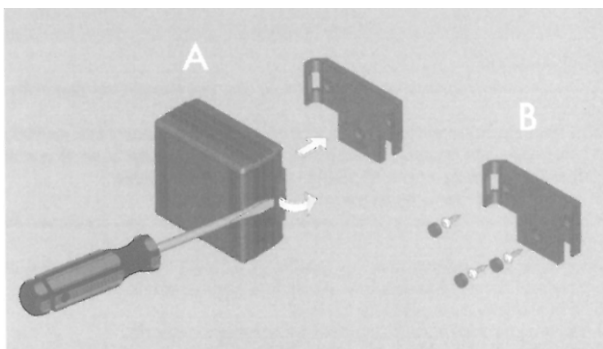
- Clama de tipul 'Click' n' Fit', pentru instalare usoara
- Conectori ondulati FASTON
- Limitare de siguranta
- LED indicator curent de iesire.

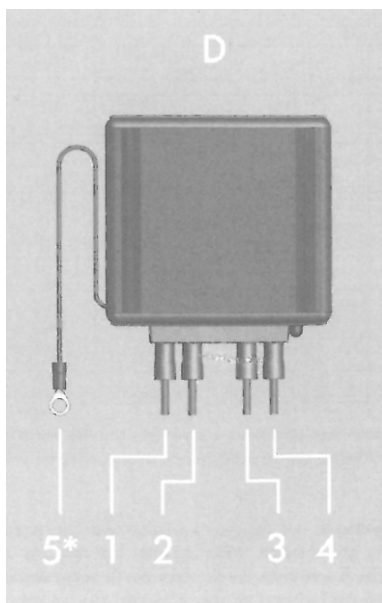
NUMEROTAREA PARTILOR

- Numele unitatilor standard incep cu 'PVXs' sau 'DD'
- Numele unitatilor izolate incep cu 'PVXI' sau 'DDI'.

ASAMBLARE

1. Indepartati cu atentie clama de montare a dispozitivului folosind o surubelnita (A).
2. Alegeti o pozitie uscata, aerisita si ferita de lumina directa a Soarelui pentru a instala dispozitivul intr-o pozitie verticala sau orizontala.
3. Izolati firele inainte de a incepe instalarea.
4. Utilizand clama de montare pe post de sablon, marcati pozitia de fixare pe suprafata aleasa.
5. Dati 3 gauri cu diametrul de 3.5mm pentru suruburi. Inainte de a face acest lucru, asigurati-va ca nu veti deteriora cabluri sau fire in timpul procesului.
6. Atasati clama cu ajutorul suruburilor.
7. Acoperiti suruburile cu capacele de protectie. (B)
8. Introduceti dispozitivul in clama de montare pana auziti un clic. Consultati imaginea (C).
9. Conectati firele de sarcina si de impamantare, apoi reconectati sursa de curent la fire.





CONEXIUNI

Izolati circuitul inainte de a conecta sau deconecta dispozitivul. Conectati unitatea conform imaginii (D).

(1) - Intrare + (3) - Iesire - (5*) - Impamantare
 (2) - Intrare - (4) - Iesire +

UNITATI IZOLATE

Pentru a indeplini specificatiile de protectie pentru instalarea in vehicule cu impamantare, conectati firul de impamantare direct la o componenta metalica conectata electric la caroseria vehiculului. Impamantarea este conectata la dispozitiv printr-o rezistenta interna de 1kOhm/0.5W. Daca aceasta conexiune nu este necesara, puteti taia firul aproape de punctul de intrare in carcasa. Capatul expus va fi izolat de sistemul electric al vehiculului si nu necesita izolare

*Nota: firul de impamantare este disponibil doar la dispozitivele izolate, nu si la cele standard.

DATE TEHNICE

Numarul componentei	Putere	Tensiune nominala Intrare/Iesire	Dimensiuni	Greutate
PV3	36W (3A)	24Vcc/12Vcc	67x87x50mm	225g
PV6s	72W (6A)	24Vcc/12Vcc	89x87x50mm	270g
PV12s	144W (12A)	24Vcc/12Vcc	127x87x50mm	405g
PV18s	216W (18A)	24Vcc/12Vcc	167x87x50mm	620g
PV24s	288W (24A)	24Vcc/12Vcc	167x87x50mm	635g
PV3i	36W (3A)	24Vcc/12Vcc	89x87x50mm	290g
PV6i	72W (6A)	24Vcc/12Vcc	127x87x50mm	410g
PV12i	144W (12A)	24Vcc/12Vcc	167x87x50mm	590g
PV18i	216W (18A)	24Vcc/12Vcc	217x87x50mm	835g
PV24i	288W (24A)	24Vcc/12Vcc	217x87x50mm	850g
DD 12-24 072	72W (3A)	12Vcc/24Vcc	89x87x50mm	300g
DD 12-24 168	168W (7A)	12Vcc/24Vcc	167x87x50mm	640g
DD 12-24 240	240W (10A)	12Vcc/24Vcc	217x87x50mm	820g
DD 48-12 072	72W (6A)	48Vcc/12Vcc	89x87x50mm	260g
DD 48-12 108	108W (9A)	48Vcc/12Vcc	127x87x50mm	360g
DDi 12-12 036	36W (3A)	12Vcc/12Vcc	89x87x50mm	290g
DDi 12-12 072	72W (6A)	12Vcc/12Vcc	162x87x50mm	540g
DDi 24-24 072	72W (3A)	24Vcc/24Vcc	127x87x50mm	440g
DDi 24-24 108	108W (4.5A)	24Vcc/24Vcc	167x87x50mm	540g
DDi 24-24 168	168W (7A)	24Vcc/24Vcc	217x87x50mm	780g
DDi 24-24 240	240W (10A)	24Vcc/24Vcc	217x87x62mm	880g

Nota: tabelul este valabil doar pentru unitatile de masura standard. Toate unitatile derivate se bazeaza pe aceste unitati, dar daca aveti nevoie de mai multe informatii, va rugam sa ne contactati.

GARANTIE

Unitatile defecte vor fi reparate sau inlocuite gratuit, fara probleme. De obicei, unitatile reparate sunt returnate in termen de 15 zile din momentul in care le-am primit.

Nu ne asumam responsabilitatea asupra modului in care unitatea este instalata, asupra tipului sau conditiei instalatiei electrice pe care este montata unitatea sau asupra mediului si a sarcinii electrice aplicate asupra unitatii.

Garantia se limiteaza doar la dispozitivele cu defecte proprii si nu suntem responsabili de pagube aduse de folosirea unitatii in conditii nepotrivite.



Acest dispozitiv corespunde directivei CE 108/2004.