

Convertitore DC-DC Open-Frame 5KWPS



Caratteristiche

- architettura buck
- non isolato
- alta efficienza
- controllo remoto
- basso costo
- tensioni ausiliarie
- protezione automatica
- tensione di uscita programmabile

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	100 – 160 VDC
Protezioni di ingresso	fusibile 80A/250V – tipo LET
Soft start	10mS
Tensione di uscita	32-48 VDC
Regolazione uscita	+/-10%
Tensioni ausiliarie	+15VDC/100mA
Protezioni automatiche	Alta corrente di uscita Alta temperatura Bassa tensione di ingresso
Abilitazione remota	+15V@20mA su pin EN+/EN-
Efficienza	92%
Protezione termica	> 90 °C
Temperatura operativa	0 – 70 °C
Raffreddamento	dissipatore ad aria forzata
Isolamento	1500VDC a chassis
Segnalazioni esterne	LED ROSSO - Avaria LED VERDE - Operativo
Monitor corrente uscita	40mV/A non isolato
Monitor tensione uscita	1 / 1 non isolato
Monitor tensione ingresso	30 / 1 non isolato

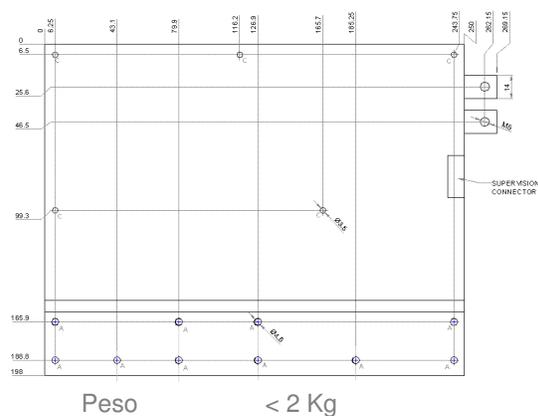
Connessioni

INGRESSO : vite M5
 USCITA : vite M5
 CONTROLLO : 14 pin cavo piatto

Assegnazione PIN

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Allarme (-) |
| 2 | Allarme (+) |
| 3 | Allarme (+) |
| 4 | Allarme (+) |
| 5 | Allarme (+) |
| 6 | Monitor VIN |
| 7 | +15VDC /100mA |
| 8 | Abilitazione (+) |
| 9 | Abilitazione (-) |
| 10 | Comune |
| 11 | Comune |
| 12 | Monitor VOUT |
| 13 | Monitor IOUT |
| 14 | Regolazione tensione di uscita |

Aspetto Meccanico (Unità: mm)



Identificazione prodotto

Cod.8002001-B :versione 48VDC / 100A
 Cod.8002001-C :versione 32VDC / 130A



AREA S.r.l.
 Via Lago di Lesi 27 – 00010 VILLA ADRIANA ROME (ITALY)
 Tel. / Fax +39.774.324589 e-mail: info@area-trade.it
 www. area-trade.it