



## Alimentatori switching Open Frame serie CB

### Caratteristiche

Gli alimentatori della serie CB possono essere montati all'interno di quadri di controllo/alimentazione apparecchiature e sono in grado di erogare correnti e tensioni elevate, occupando spazi veramente contenuti, tipici degli alloggiamenti all'interno di apparecchiature già esistenti

### Principali vantaggi

- Regolabili in tensione
- Sistemi non isolati da rete
- Dimensioni e pesi: volume e peso per kW di potenza erogata estremamente ridotti
- Montaggio diretto su dissipatore
- Ideali per alloggiamento in casing chiusi con minima dissipazione di calore

Le specifiche tecniche seguenti si riferiscono alle serie standard; per applicazioni speciali forniamo alimentatori con caratteristiche tecniche progettate con i nostri clienti.

### Modelli CB 1000 – 1400 e specifiche tecniche generali (potenza da 1.000 a 1.400 W)

<b>Alimentazione:</b>	220V $\pm$ 10% 50-60Hz monofase
<b>Potenza massima:</b>	1.400 W
<b>Corrente massima:</b>	CB 1000: 3 A CB 1400: 4 A
<b>Tensione massima:</b>	350 Volt
<b>Regolazione di tensione:</b>	Mediante segnale esterno di riferimento 0-10V, da 10 al 100% della V max
<b>Stabilità:</b>	< 0,5%
<b>Temperatura di esercizio:</b>	0 – 40°C; un thermoswitch disattiva l'alimentatore in caso di overtemperature, fino al raggiungimento della temperatura ottimale di esercizio
<b>Raffreddamento:</b>	per convezione (per applicazioni ad elevato stress termico può essere necessaria la presenza di una piccola ventola, non fornita)
<b>Dimensioni:</b>	200 x 135 x 80 mm
<b>Peso:</b>	1,5 kg



Power Electronics

Alintel Srl, Pieve di Cento (BO) Italy tel 0039 51 6861865  
fax 0039 51 6860007, [www.alintel.it](http://www.alintel.it)

Alimentatori switching Open Frame Serie CB