

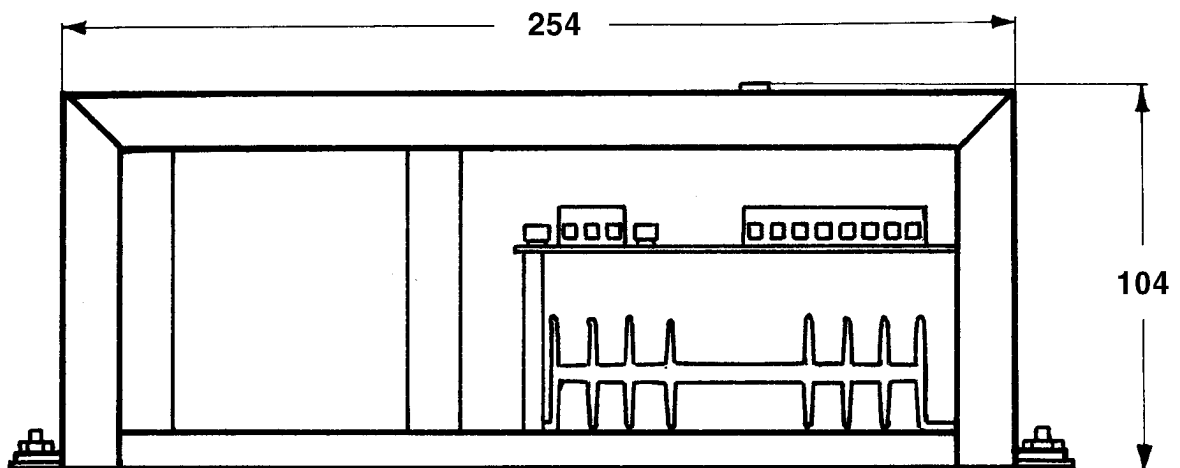
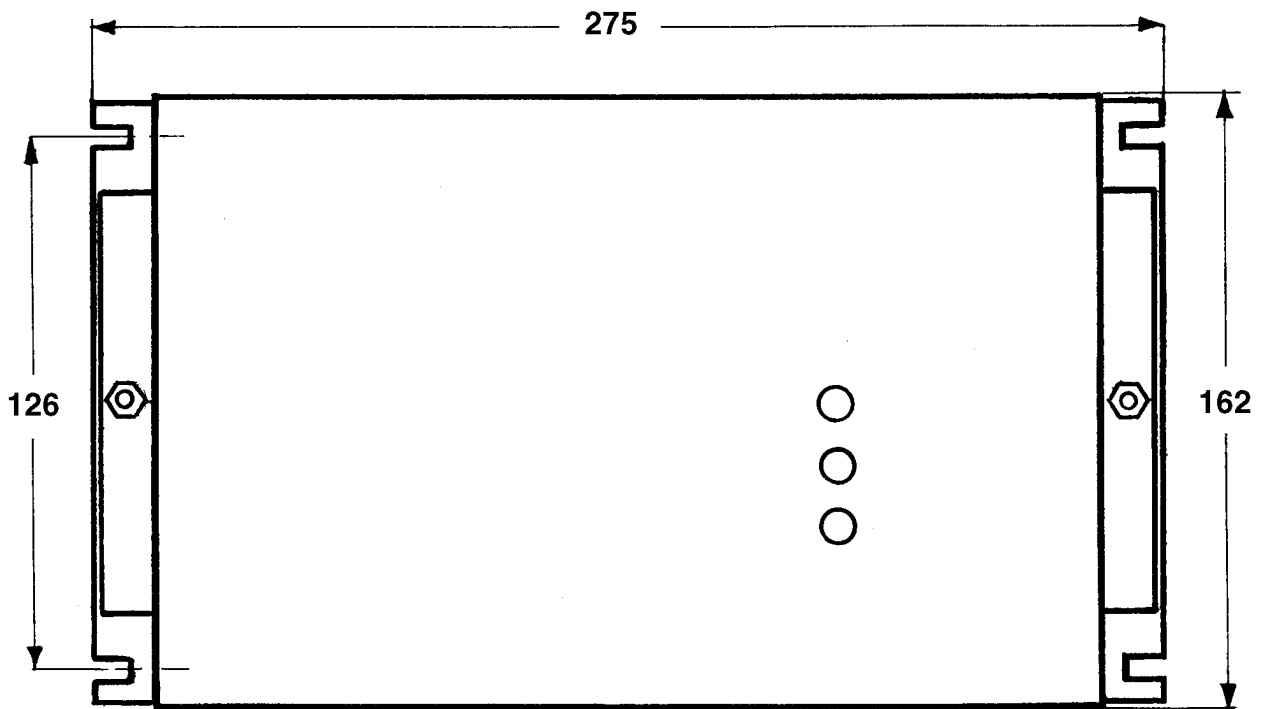
# Alimentatore stabilizzato a tensione costante

## Mod. CAR12-4 / CAR24-2

### *Constant Voltage Power Supply*

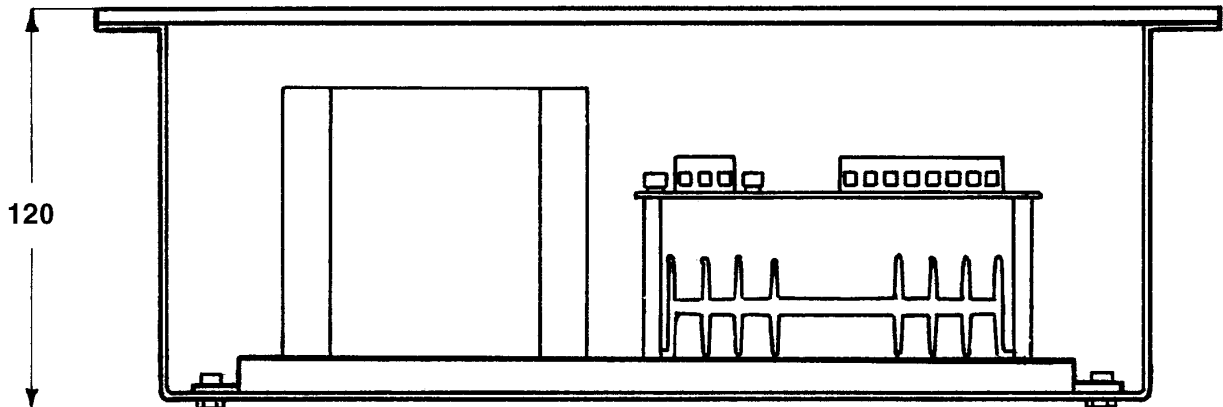
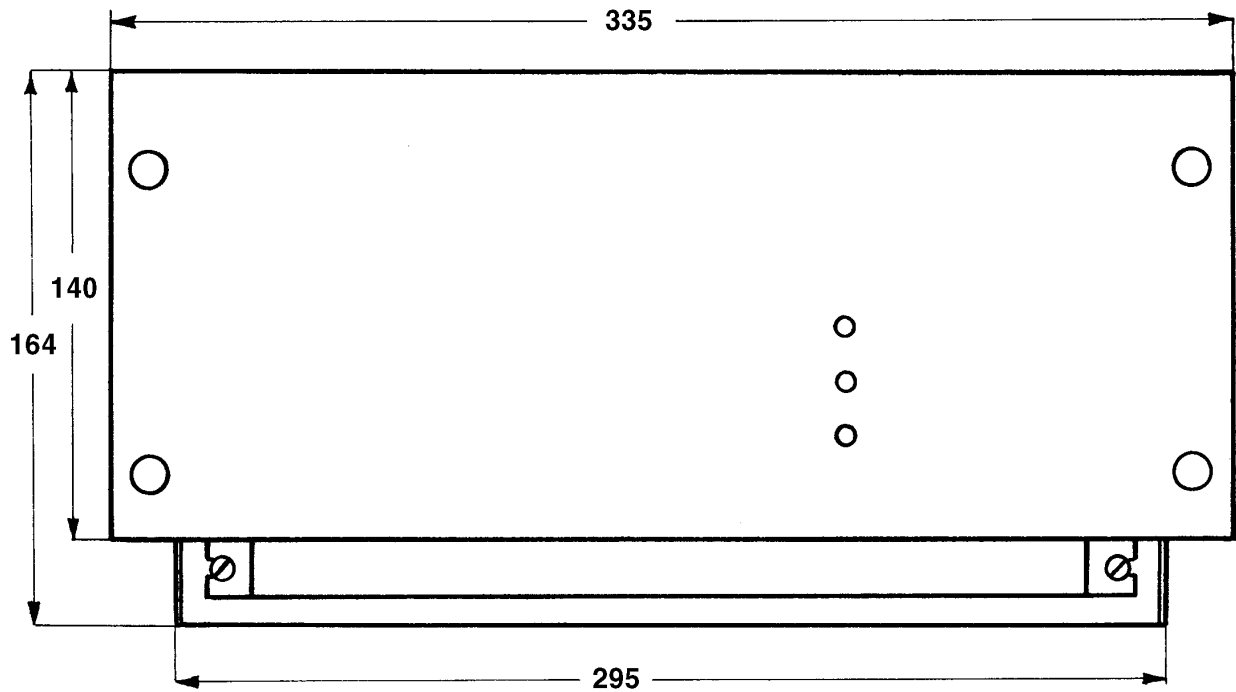
## Mod. CAR12-4 / CAR24-2

|   | <b>CAR12-4</b>   | <b>CAR24-2</b>   |
|---|--|--|
| Alimentazione<br><i>Input</i>   | 220Vc.a. (-15% ÷ 10%) 50Hz<br>220VAC (-15% ÷ 10%) 50Hz   | 220Vc.a. (-15% ÷ 10%) 50Hz<br>220VAC (-15% ÷ 10%) 50Hz   |
| Tensione di uscita<br><i>Output voltage</i>   | Regolabile da 11 a 15Vc.c.<br><i>Adjustable from 11 to 15VDC</i>   | Regolabile da 22 a 30Vc.c.<br><i>Adjustable from 22 to 30VDC</i>   |
| Corrente erogata<br><i>Current output</i>   | 4A per uso continuo<br><i>4Amp continuous</i>  | 2A per uso continuo<br><i>2Amp continuous</i>  |
| Ripple alla massima corrente<br><i>Ripple at max load</i>   | 5mVp.p.<br><i>5mVp.p.</i>  | 5mVp.p.<br><i>5mVp.p.</i>  |
| $\Delta V$ out da 0 al max. carico<br><i><math>\Delta V</math> out from 0 to max. current</i>         | 250mV<br><i>250mV</i>  | 250mV<br><i>250mV</i>  |
| Protezione contro sovraccarico<br><i>Overload protection</i>  | Circuito Foldback fusibile 4A ritardato<br><i>Foldback circuit 4Amp S.B. fuse</i>  | Circuito Foldback fusibile 2A ritardato<br><i>Foldback circuit 2Amp S.B. fuse</i>  |
| Protezione contro sovratensioni<br><i>Transient suppression</i>                                       | Con varistor MOV<br><i>MOV on AC input</i>   | Con varistor MOV<br><i>MOV on AC input</i>   |
| Protezione contro inversione polarità batteria<br><i>Battery inversion protection</i>                 | Fusibile 4A ritardato<br><i>4Amp S.B. fuse</i>   | Fusibile 2A ritardato<br><i>2Amp S.B. fuse</i>   |
| Fusibili<br><i>Fuses</i>  | 2 da 0.8A semiritardati sul primario del trasformatore<br><i>2 x 0.8Amp S.S.B. on transformer primary</i>  | 2 da 0.8A semiritardati sul primario del trasformatore<br><i>2 x 0.8Amp S.S.B. on transformer primary</i>  |
| Indicatori LED<br>GIALLO<br>VERDE<br><br>ROSSO<br><br><i>LED indicators</i><br>YELLOW<br>GREEN<br>RED | Presenza rete<br>Presenza alimentazione stabilizzata in uscita<br>Presenza ripple (sovraccarico) e rottura fusibile da 4A<br><i>AC power input<br/>DC output<br/>Overload, ripple and 4Amp fuse blow</i> | Presenza rete<br>Presenza alimentazione stabilizzata in uscita<br>Presenza ripple (sovraccarico) e rottura fusibile da 2A<br><i>AC power input<br/>DC output<br/>Overload, ripple and 2Amp fuse blow</i> |



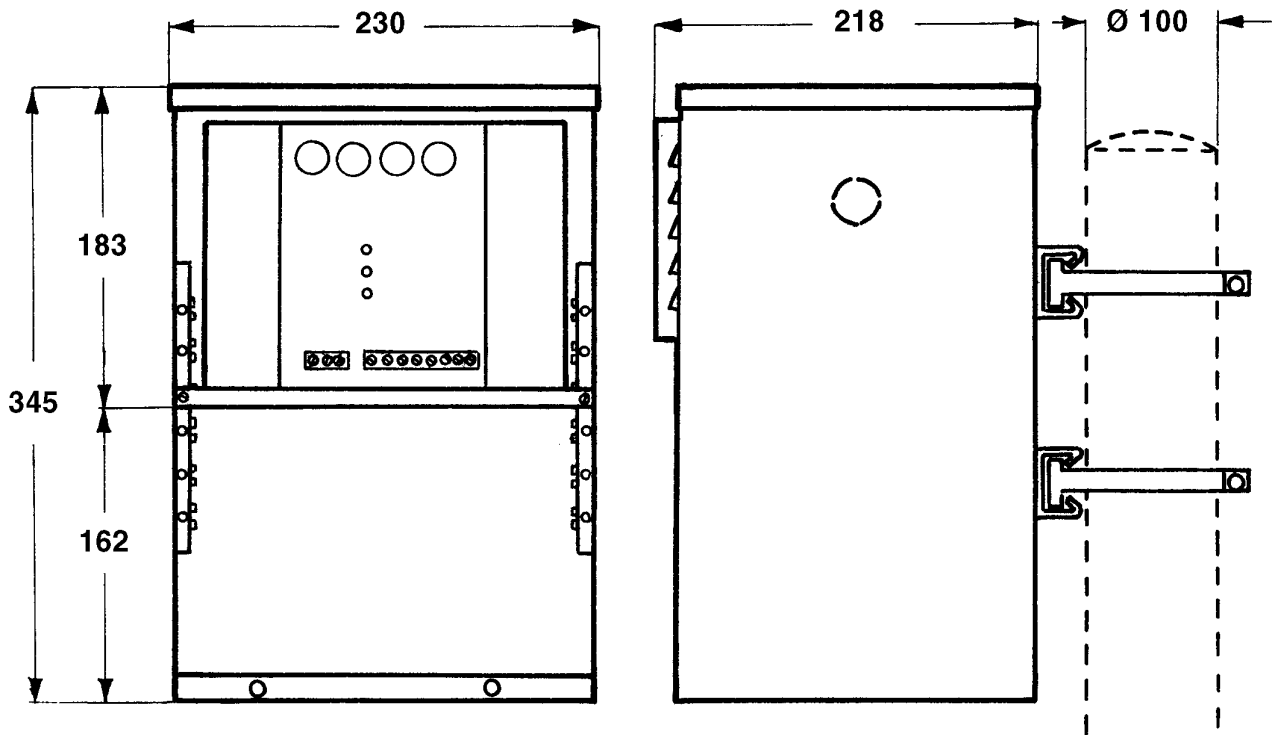
CAR12-4/A - Versione per montaggio in armadio  
*CAR12-4/A - Constant voltage power supply for cabinet's mounting version*

CAR24-2/A - Versione per montaggio in armadio  
*CAR24-2/A - Constant voltage power supply for cabinet's mounting version*



CAR12-4/B - Versione per montaggio in centrale CDAM-12  
 CAR12-4/B - Constant voltage power supply for CDAM-12 cabinet mounting

CAR24-2/B - Versione per montaggio in centrale CDAM-12  
 CAR24-2/B - Constant voltage power supply for CDAM-12 cabinet mounting

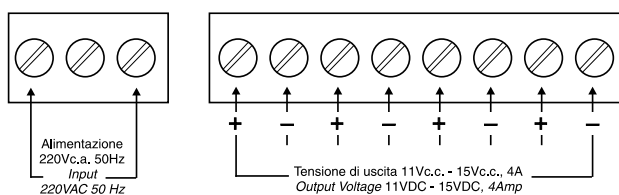


CAR12-4/C - Versione montata in cassetta BX10 per esterno

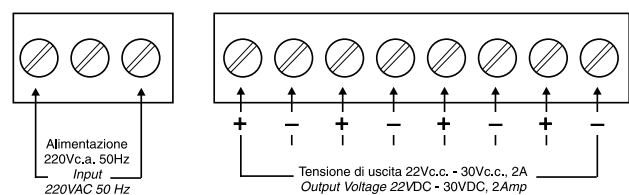
*CAR12-4/C - Constant voltage power supply mounted into BX10 outdoor cabinet*

CAR24-2/C - Versione montata in cassetta BX10 per esterno

*CAR24-2/C - Constant voltage power supply for BX10 cabinet mounting*



**CAR 12/4 - Morsettiera/Terminal Block**



**CAR 24/2 - Morsettiera/Terminal Block**



**HESA** S.p.A.

Via Triboniano 25 - 20156 Milano  
Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com) e-mail: [hesa@hesa.com](mailto:hesa@hesa.com)

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9001

Roma Via Val Grana 14  
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391

Padova Via G. Dupré 11/13  
Tel. 049 8641 940 • Fax 049 8640 651

Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178  
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505

Bari Tel. 080 5227 181 • Fax 080 5227 181

DT00050-HE0999