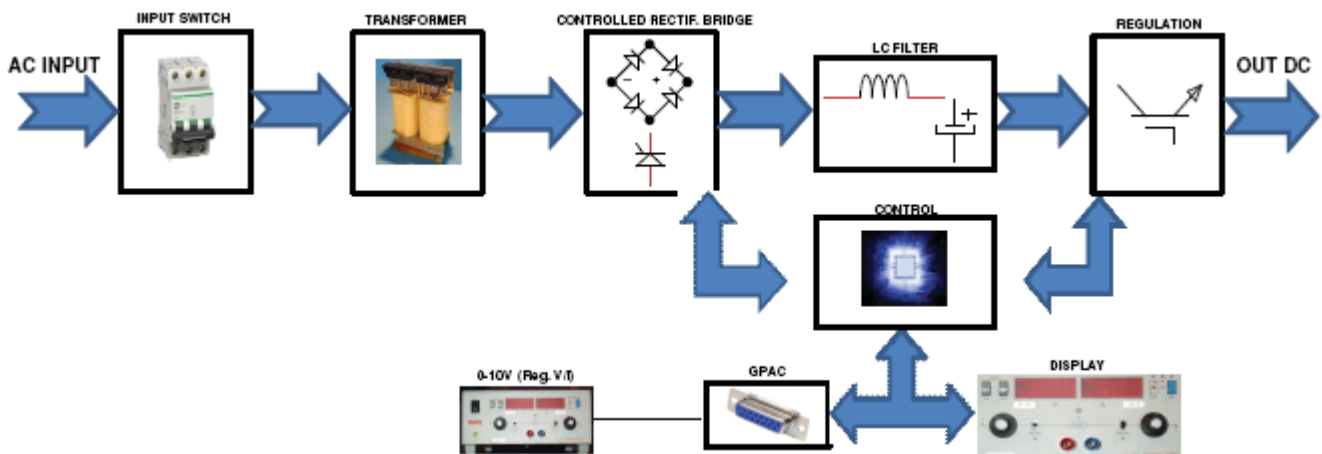


ALIMENTATORI STABILIZZATI AC-DC DOPPIA REGOLAZIONE

Gli alimentatori stabilizzati della serie “DO” con preregolazione a tiristori a **1 – 2 Quadranti** sono nati per offrire agli utenti una tecnica che potesse assicurare un discreto rendimento, ma anche una raffinatezza delle caratteristiche di uscita **paragonabili agli alimentatori seriali puri**.

Infatti leggendo le caratteristiche tecniche dei nostri alimentatori della serie “DO” non si può non notare la raffinatezza di uscita e la velocità di risposta alle varie sollecitazioni a cui possono essere sottoposti nei vari utilizzi fino a raggiungere livelli di **programmabilità di 50kHz** (opzione T) sinusoidali con potenze fino a **40kW**.

Versatili nella gestione dei comandi, sia locali che remoti, hanno nell’ergonomicità dei comandi un loro punto di forza permettendo di programmarli in tutte le loro funzioni in modo semplice e con un’immediata comprensione anche nel caso in cui siano stati inseriti in un banco di collaudo o in armadio rack.



POWER SUPPLIES AC-DC DOUBLE REGULATION

*Power Supplies of “DO” family with thyristors pre-regulation 1 – 2 Quadrants was designed to ensure a good efficiency and also a similar output features of **standard linear Power Supplies**.*

*In fact, reading the technical features of our series “DO”, you can not fail to notice the low output ripple and the speed of response to various stresses could be used Power Supply and it is possible to programme it up to **50kHz** (option T) sinusoidal upon DC level with power up to **40kW**.*

Versatile management command, both local and remote controls have the ergonomics of their strength allowing you to set all their functions in a simple and easy to understand even if they have been placed in a test bench or in a cabinet rack.

Bipolari 2 Quadranti

Bipolar 2 Quadrants

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentatori costruiti per soddisfare particolari esigenze di collaudo in molti settori, per ottenere profili di carica e scarica di batterie in modo ciclico senza dover scollegare la batteria dall'alimentatore per collegarla ad un carico, collaudi automobilistici e tutte quelle applicazioni che richiedono **in un unico strumento** un **generatore di tensione** ed un **assorbitore elettronico**.

GENERAL FEATURES

*Power Supplies made to fulfill special requirement of tests in several fields, to obtain charge and discharge waveforms of battery in cyclic shift without disconnecting the battery from power supply to connect it to a load, for automotive tests and for all applications requiring a **voltage generator** and an **electronic sink in only one equipment**.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sezione alimentatore

Uguali agli alimentatori della serie [DO](#) (vedi pag. 36-37-38)

Sezione assorbitore

Nella funzione **“corrente costante”** uguale ai nostri carichi elettronici della serie [DSOT](#) (vedi pag. 47)

TECHNICAL FEATURES

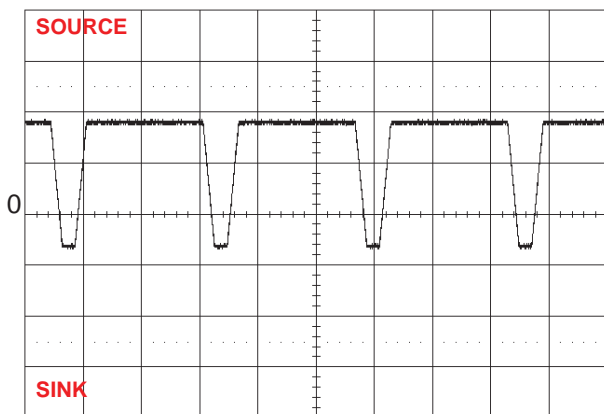
Power supply quadrant

Same features of [DO](#) series (see pages 36-37-38)

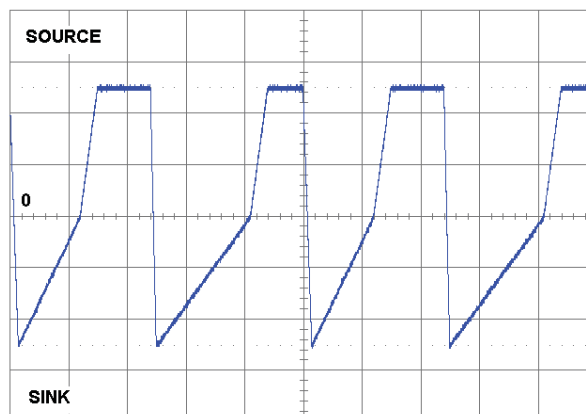
Sink quadrant

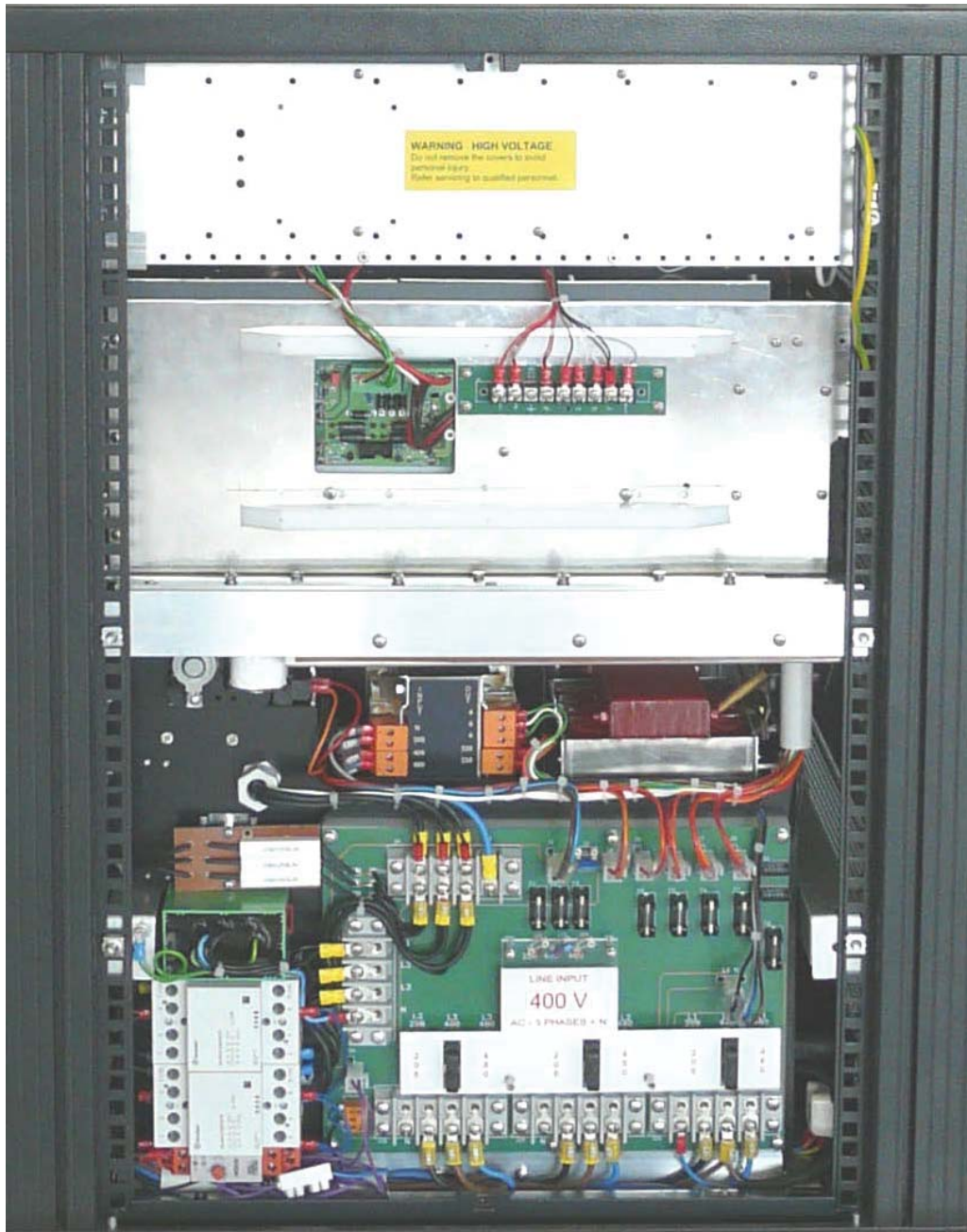
In **“constant current”** mode same features of Electronic Load of [DSOT](#) series working (see page 47)

ESEMPI DI UTILIZZO



EXAMPLE OF USE





D2OR 60 -100 / 150

Garanzia anni **3** Years Warranty

ESEMPIO D'ORDINE

..... □□□-□□□-□□
 Mod V out I out opzioni

Esempio: 2400 W / 0-14 Vdc / 0-175 A / opzione RS485

D2OR 14-175 PW2

ORDER EXAMPLE

..... □□□-□□□-□□
 Mod V out I out option

Example: 2400 W / 0-14 Vdc / 0-175 A / option RS485

D2OR 14-175 PW2