



## Avviamento motori

## Start Engines

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Tensione di alimentazione

380 ot 500 Vac  $\pm 10\%$  50-60 Hz trifase

#### Regolazione di linea

**migliore di  $\pm 1\%$**  della V di uscita per la variazione ammessa in ingresso

#### Tensione di uscita

regolabile fra 8 e 14 Vdc attraverso un trimmer multigiro posto sul frontale

#### Regolazione al carico per V costante

da vuoto a pieno carico **migliore di  $\pm 1\%$**

#### Corrente di uscita

regolabile fra 0 e I max con trimmer multigiro posto sul frontale

#### Tempo di sovraccarico

**20 secondi**

#### Ronzio e rumore di fondo

**migliore di 0,1% rms** della V max di targa

#### Contenitore

in lamiera zincata con passivazione iridata

#### Dimensioni

430 x 500 x 500

### TECHNICAL FEATURES

#### Mains input

380 ot 500 Vac  $\pm 10\%$  50-60 Hz 3-phases

#### Line regulation

**better than  $\pm 1\%$**  of output voltage for the allowed input variation

#### Output Voltage

adjustable from 8 to 14 Vdc by multi-turns trimmer set on the front panel

#### Load regulation for constant V

**better than  $\pm 1\%$**  from no load to full load

#### Output Current

adjustable from 0 to I max by a multi-turns trimmer set on the front panel

#### Overloading Current

**20 seconds**

#### Ripple and noise

**better than 0.1% rms** of max voltage

#### Case

made of iridium color tonality zinc plated-iron sheet

#### Dimensions

430 x 500 x 500

Garanzia anni **5** Years Warranty



## CONTROLLI ED ALLARMI

### Accensione e spegnimento

in modo remoto attraverso i due pulsanti "Start e Stop"

### OVP (Over Voltage Protection)

tarato al 110% della V di uscita max. Al suo intervento si spegne immediatamente l'alimentatore con invio permanente di un segnale di allarme

### OT

al superamento della temperatura di sicurezza della sezione di potenza si spegne immediatamente l'alimentatore con invio permanente di un segnale di allarme

### Temporizzazione di sovraccarico

dopo il tempo massimo di sovraccarico, 20 sec, si spegne immediatamente l'alimentatore con invio permanente di un segnale remoto di allarme

### Reset

pulsante remoto che permette l'azzeramento di una eventuale anomalia temporanea verificatasi sull'alimentatore

## OPZIONI

### OSP (Antinversione pinze)

Accensione automatica dell'alimentatore ed erogazione della corrente permessa solo se i cavi di collegamento alla batteria sono stati fatti in modo corretto. In caso di errato collegamento oltre ad inibire l'accensione dell'alimentatore lo **OSP** darà una segnalazione luminosa di allarme. Opzione selezionabile con un ponticello sulla morsettiera dei servizi ausiliari.

### Sensori remoti

permettono di recuperare le cadute di tensione dei cavi di collegamento al carico, fino a 0,5 V per cavo

## MODELLI

### DAS 16S250

Tensione di uscita tarabile fra 8 e 14 Vdc  
Corrente di uscita, servizio continuo 0 - 200 A  
Corrente di uscita, max. per 20 sec, 550 A

### DAS 16S325

Tensione di uscita tarabile fra 8 e 14 Vdc.  
Corrente di uscita, servizio continuo 0 - 200 A.  
Corrente di uscita, max. per 20 sec, 700 A

## CONTROLS & ALARMS

### Switching ON and OFF

remote, by "Start & Stop" push-buttons

### OVP (Over Voltage Protection)

adjusted to 110% of the max output voltage. The alarm switches off Power Supply with a permanent remote signal and an alarm LED switching on

### OT

over temperature alarm that switches off Power Supply with a permanent remote signal and an alarm LED switching on

### Overload time

after max overload time, 20 sec, the Power Supply switches off with a permanent remote signal and an alarm LED switching on

### Reset

remote push-button allowing to reset any possible temporary Power Supply's trouble

## OPTIONS

### OSP (Antinversion plugs)

this circuit allowing total automatic control of the Power Supply inhibits current flow if connections to the battery are not corrected. In case of wrong connection Power Supply can't be switched ON and **OSP** will show an alarm light. This option can be enabled by a jump on auxiliary plug.

### Remote sense

They can recover the voltage drops of cables for connected to the load, up to 0,5 V for cable

## MODELS

### DAS 16S250

Adjustable output voltage 8 to 14 Vdc  
Output current - 0 to 200 A continuous service  
Output current - max. for 20 sec - 550 A

### DAS 16S325

Adjustable output voltage 8 to 14 Vdc  
Output current - 0 to 200 A continuous service  
Output current - max for 20 sec - 700 A