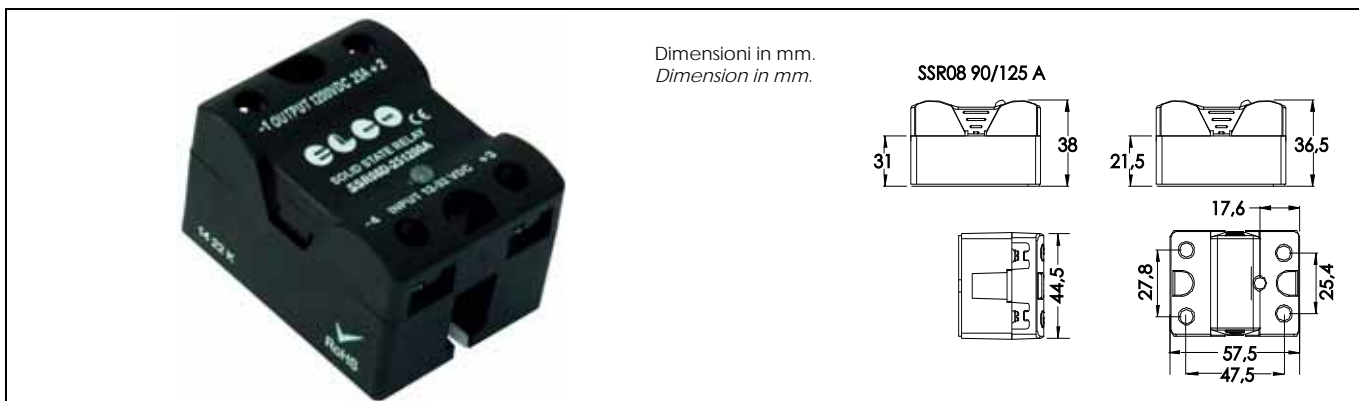


## RELÈ STATICI A IGBT MODELLO SSR08D-251200A SSR08D-251200A MODEL IGBT SOLID STATE RELAYS



Rev. 03-2018

### TABELLA SELEZIONE RELÈ RELAY SELECTION TABLE

Corrente di uscita Output current	Tensione di uscita Output voltage	Tensione di ingresso Input voltage	Modello Model
25A	5 - 1200VDC	12-32 VDC	SSR08D-251200A

- \* Corrente nominale 25 A DC
- \* Tensione di uscita da 5 a 1.200 V DC
- \* Bassa corrente pilotaggio
- \* Isolamento ingresso uscite 2.500 V
- \* Omologazioni CE

- \* Rated operational current up to 25 A DC
- \* Output voltage from 5 to 1.200 V DC
- \* Low control current
- \* 2.500 V input-output insulation
- \* CE certification

### DATI TECNICI USCITA - OUTPUT TECHNICAL DATA

Tensione nominale Nominal voltage	1200 VDC
Range tensione di carico Load voltage range	5-1200 VDC
Tensione di blocco allo stato di off Ripetitive peak off-state voltage	1200 VDC
Corrente uscita Output current	25 A
Corrente di spunto non ripetitiva Non repetitive surge peak on state current (1 cycle surge) ITSM	120 A
Caduta tensione in uscita Output voltage drop	1,6 V max
Perdita di corrente allo stato di off Off-state leakage current	1 mA
Corrente minima di funzionamento Minimum working current	100 mA

CONFORMI ALLE NORMATIVE EC/ EC REFERENCE STANDARDS

### ACCESSORI - ACCESSORIES

ACCESSORI - ACCESSORIES FOR SOLID STATE RELAYS pag. 68

DISSIPATORI - HEAT SINK pag. 68

### DATI TECNICI ENTRATA INPUT TECHNICAL DATA

Tensione ingresso Input voltage	12-32 VDC
Corrente di pilotaggio Control current range	2,5-30 mA
Tensione di innesco Control pick-up voltage	12 V
Tensione di disinnesco Control drop-out voltage	1 V

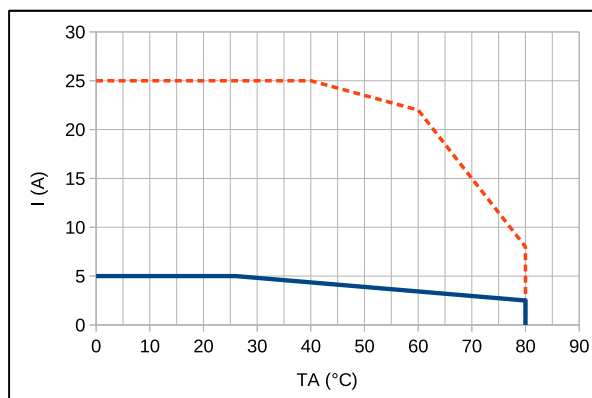
### DATI TECNICI ENTRATA/USCITA MODELLO INPUT/OUTPUT TECHNICAL DATA

Tempo di innesco Pick-up time	200 $\mu$ S
Tempo di disinnesco Drop-out time	1 ms
Isolamento Isolation voltage	2500 V

### DATI TERMICI THERMAL DATA

Temperatura di funzionamento Operating-temperature	-20/+80°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-40/100°C

### CURVE DI DERATING / DERATING CURVES



— Aria libera / Free air  
- - - - Con dissipatore / Heat sink (0,9 °C/W)

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM

