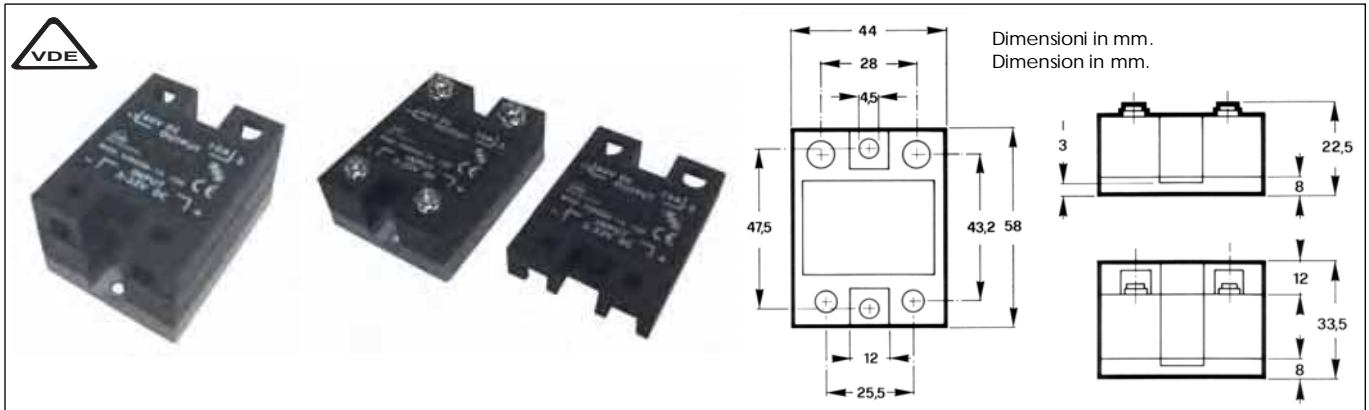


RELE' STATICI MODELLO 88D-10100  
88D-10100 MODEL SOLID STATE RELAYS



TIPO DI COMMUTAZIONE ISTANTANEA  
INSTANT COMMUTATION  
TRANSISTOR

Corrente di uscita Output current	Tensione di uscita Output voltage	Tensione di ingresso Input voltage	Modello Model
10A	80VDC	3-32 VDC	SSR88D-10100

- \* Corrente nominale 10 A DC
- \* Rated operational current up to 10A DC
- \* Tensione di uscita da 5 a 80V DC
- \* Output voltage from 5 to 80 V DC
- \* Bassa corrente pilotaggio
- \* Low control current
- \* Isolamento ingresso uscite 4000V
- \* 4000V input-output insulation
- \* Omologazioni VDE -CE
- \* VDE and CE certification

DATI TECNICI USCITA - OUTPUT TECHNICAL DATA

Tensione nominale Nominal voltage	24V DC
Range tensione di carico Load voltage range	5-80VDC
Tensione di blocco allo stato di off Ripetitive peak off-state voltage	80V DC
Corrente uscita Output current	10A
Corrente di spunto non ripetitiva Non repetitive surge peak on state current t=0,3ms	40A
Caduta tensione in uscita Output voltage drop	1,1V max
Perdita di corrente allo stato di off Off-state leakage current	1mA
Corrente minima di funzionamento Minimum working current	1mA

CONFORMI ALLE NORMATIVE EC/ EC REFERENCE STANDARDS

CERTIFICAZIONI VDE - VDE CERTIFICATION  
Reg.-Nr. 10146

ACCESSORI - ACCESSORIES

ACCESSORI - ACCESSORIES FOR SOLID STATE RELAYS pag. 47

VARISTORI (MOV) - METAL OXIDE VARISTORS (MOV.) pag. 47

DISSIPATORI - HEAT SINK pag. 47

DATI TECNICI ENTRATA  
INPUT TECHNICAL DATA

Tensione ingresso Input voltage	3-32 VDC
Corrente di pilotaggio Control current range	3-32mA
Tensione di innesco Control pick-up voltage	3V
Tensione di disinnesco Control drop-out voltage	1V

DATI TECNICI ENTRATA/USCITA MODELLO  
INPUT/OUTPUT TECHNICAL DATA

Tempo di innesco Pick-up time	100µS
Tempo di disinnesco Drop-out time	1ms
Isolamento Isolation voltage	4000V

DATI TERMICI  
THERMAL DATA

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

CURVA DI DERATING - DERATING CURVE

