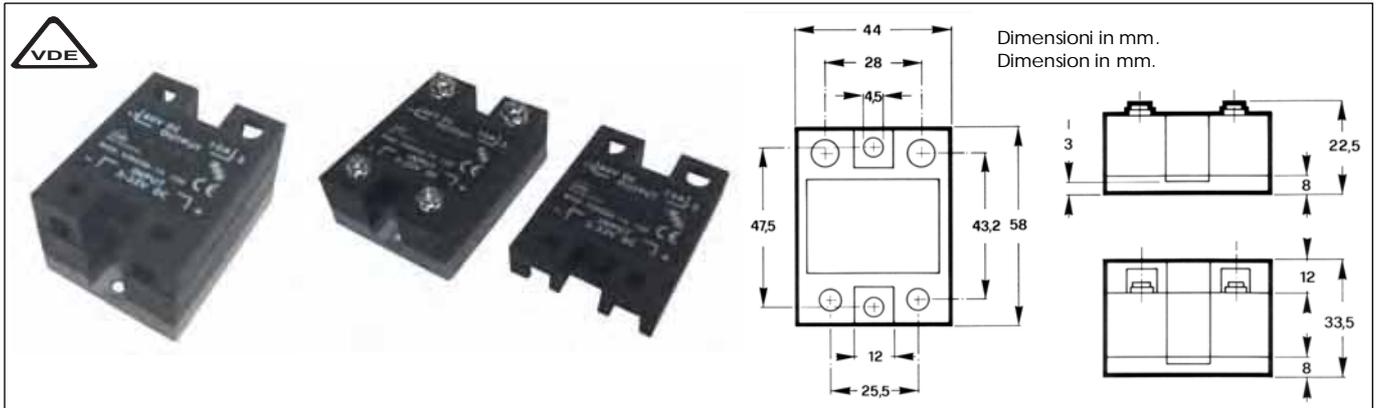


RELE' STATICI MODELLO 88D-10100
88D-10100 MODEL SOLID STATE RELAYS



Rev. 10-2014

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 RELAY 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

