

Cassette Decadi



CONFORME EMC
EN 61010-1

Decade **INDUTTANZA**

La decade permette di selezionare il valore di induttanza desiderato mediante manopole frontali graduate. Composta da tre decadi con portate da 1 mH fino a 999 mH. Il valore impostato è leggibile sul quadrante della decade. Le induttanze utilizzate sono costruite con nuclei di ferrite di alta qualità e offrono una precisione dal 5% al 50% della corrente ammessa.



INDUTTANZA	regolabile da 0 mH a 999 mH con moltiplicatori x 1 / x 10 / x 100
PRECISIONE	± 5% per temperatura da 15°C a 40°C
VALORE CAPACITIVO TRA GLI AVVOLGIMENTI E LA CUSTODIA	< 50 pF
TENSIONE DI ISOLAMENTO	1,5 KV
CARICO DI CORRENTE (CONTINUO)	max. 100mA
SOVRATENSIONE APPLICABILE	CAT II

Decade **CAPACITÀ**

La decade permette di selezionare il valore capacitivo desiderato mediante manopole frontali graduate. Composta da tre decadi con portate da 100 pF fino a 100 nF. Il valore impostato è leggibile sul quadrante della decade. Le decadi sono formate da condensatori in polipropilene di alta qualità, avente una precisione del 5%. Possono essere utilizzate in circuiti DC e AC. I materiali utilizzati offrono un isolamento elevato e basso valore di dissipazione con frequenze da 500 kHz ed oltre.



CAPACITÀ	regolabile da 100 pF a 100.000 pF in passi di 100 pF per volta
PRECISIONE	± 5%
FATTORE DI DISSIPAZIONE	max. 5×10^{-4} a 10 kHz
TENSIONE DI LAVORO	250 V DC / 175 V AC a 50Hz
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	Min. 10.000 MΩ
SOVRATENSIONE APPLICABILE	CAT II 150 V (custodia metallica connessa a terra)
SCARICA CONDENSATORI	con pulsantre e resistenza 100 KΩ

Decade **RESISTENZA**

La decade permette di selezionare il valore resistivo desiderato mediante manopole frontali graduate. Composta da sette decadi di resistenza di alta qualità con portate da 1 a 9.999.999 Ω. Il valore impostato è leggibile sul quadrante della decade. La precisione è 1% + 0,4Ω. Boccole di sicurezza che permettono un facile collegamento al circuito di misura.



RESISTENZA	regolabile da 0 a 9.999.999 Ω con fattori moltiplicativi di 9 x 1Ω 9 x 1MΩ
PRECISIONE	ogni decade ± 1% + 0,08Ω per un totale ± 1% + 0,4Ω
POTENZA DISSIPATA	1W per resistenza
TENSIONE / CORRENTE APPLICABILE	riportata sul pannello frontale
PROTEZIONE	classe 1
SOVRATENSIONE AMMISSIBILE	CAT III 300 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da 0°C a 40°C umidità RH 85 %