



CARATTERISTICHE GENERALI

Le reattanze trifase riportati nel presente catalogo sono progettati e realizzati con le seguenti caratteristiche:

- Nuclei realizzati con lamierino magnetico a cristalli orientati a bassissime perdite. Le dimensioni di ingombro sono pertanto contenute.
- Impregnazione sottovuoto con resina poliesteri termoindurente di classe $> 0 = F$
- Connessioni effettuate tramite morsetti componibili o di tipologia simile ed adeguati alle correnti di lavoro con sistema di serraggio dei conduttori sicuro contro l'autoallentamento.

Per correnti superiori agli 80A le connessioni sono effettuate con robusti capicorda.

- Esecuzione delle reattanze in funzione delle esigenze del cliente con possibilità di montaggio in posizione orizzontale.
- Possono essere forniti anche in contenitore di lamiera d'acciaio con grado di protezione IP23.
- Omologazione UL/CSA File E309790.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Frequenza Nominale
Le reattanze sono progettati per la frequenza di 50Hz, ma possono funzionare correttamente pure a 60Hz.
- Dimensionamento
Le reattanze sono dimensionate per nr. 2 avviamenti consecutivi e nr. 4 avviamenti ora di 5/10 sec.
- Tensione: 400V
- Le cadute di tensione da vuoto a carico sono particolarmente contenute in uscita. Nella scheda prodotto riportata nel catalogo sono riportati i dati riferiti a:
 - tensione di corto circuito espressa in percentuale della tensione primaria nominale
 - caduta di tensione da vuoto a carico espressa in percentuale 35%

- massima coppia di spunto pari al 75%.

COLLEGAMENTO DEGLI AVVOLGIMENTI

Le reattanze trifase CTA vengono normalmente realizzati in esecuzione aperta con grado di protezione IP00.

Possono tuttavia essere forniti anche in contenitore di lamiera d'acciaio verniciato con grado di protezione IP23.

Su richiesta possono essere forniti anche reattanze con caratteristiche diverse da quelle di normale produzione e indicate nel presente catalogo.

[📄 Reattanza trifase per avviamento motori \(160.79 kB \)](#)

[📄 Reattanza trifase per avv. motori omologato UL/CSA \(161.88 kB \)](#)

[📄 ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO \(73.28 kB \)](#)