



Trasformatori per impianti ferroviari a norma IS 365 monofase e trifase



Potenza serie monofase: VA 30 ÷ 10000

Potenza serie trifase: VA 500 ÷ 30000

Tensioni di ingresso: VAC 200 ÷ 1000

Tensioni di uscita: VAC 200 ÷ 1000

Dati tecnici

Servizio: continuo

Frequenza: 50/60 Hz

Grado di protezione: IP 00

Grado di protezione morsettiera: IP 20

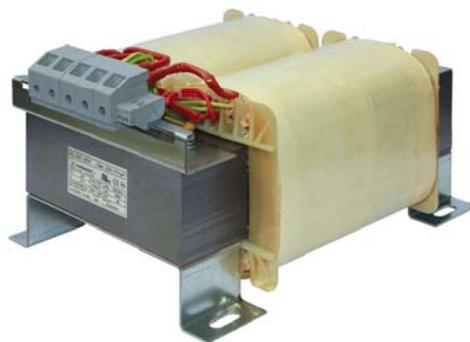
Temperatura ambiente: +40°C MAX

Tensione di isolamento: 3Kv

Protezione contatti diretti e indiretti: classe II

Materiale avvolgimento: rame

Norme: IS365 EN61558-2-4



Serie TRFI realizzati su richiesta, monofase o trifase destinati all'alimentazione dei circuiti ausiliari di segnalazione e controllo per ferrovie o metropolitane. Rispondono alla Norma CEI EN61558-2-4 con l'integrazioni di particolari specifiche richieste dalla Normativa ferroviaria IS 365. In particolare sono realizzati con lamiera a bassa perdita che consente il regolare funzionamento anche con variazioni di frequenza del $\pm 5\%$ e di tensione del $\pm 15\%$ rispetto ai valori nominali. L'isolamento è in classe H e la massima sovratemperatura è 50C° oltre la temperatura ambiente.