

# SCHEDA TECNICA



codice vendita : **TTFPR.300K**

## Presentazione

Tipo prodotto	<b>Trasformatore Trifase di isolamento per uso speciale</b>
Potenza nominale	300 KVA
Tensione in ingresso	400 V
Tensione in uscita	400 V
Gruppo Vettoriale	$\Delta$ YN o YNYN
Schermo elettrostatico	Si
Temperatura di funzionamento Standard	-20°..... +40°C CEI EN 60076-11

## Caratteristiche Tecniche

Nucleo Magnetico	realizzato con lamiera magnetica a bassissime perdite (Grani Orientati)
Schermo elettrostatico	realizzato in banda di rame, posizionato tra primario e secondario e, collegato a massa
Contatti elettrici	realizzati, a seconda della potenza, con morsetti e/o barra e/o capicorda
Limiti tensioni in ingresso	360...440 V
Limiti di frequenza	47.... 63 Hz
Rendimento [%]	98,5
Perdite a vuoto [W]	670
Perdite a carico [W]	3600
Classe Termica	H
Classe Isolamento	H
Classe Sicurezza	I
Resistenza d'Isolamento	>10 M $\Omega$
Altitudine	1000 m.s.l.m
Grado protezione	IP 00
Larghezza [mm]	890
Altezza [mm]	780
Profondità [mm]	400
Peso prodotto [Kg]	700





Rigidità dielettrica :	5000 V tra avvolgimenti per 1' a 50Hz 5000 V tra avvolgimenti e terra per 1' a 50Hz
Raffreddamento	AN
Marcatura	CE
Tipo di protezioni	per sovratensioni,sovraccarico,cortocircuito: prevedere inserimento di fusibili o interruttori specifici
Connessione	con bulloni

### **Confezionamento**

Unità di misura confezione	pz
Numero di unità per confezione	1
altezza [mm]	800
larghezza [mm]	1200
profondità [mm]	800
peso [Kg]	720

### **Accessori**

Box:	
codice	C100N2-R
tipologia	in metallo IP23 verniciatura RAL a polvere
raffreddamento	con ventole a richiesta

### **Garanzia**

12 Mesi

#### NOTE INFORMATIVE

Le informazioni presenti in questa scheda rappresentano il prodotto in generale, sono informazioni puramente indicative e non possono essere utilizzate per determinare la possibilità d'impiego o l'affidabilità del prodotto in caso di applicazioni specifiche. E' responsabilità dell'utente eseguire la valutazione dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni.

La New C.T.A. non è responsabile dell'uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Office: Via A.Scarlatti, 67 - 80129 Napoli - Italy  
Head Office: Via S. Vito, 38/39 - 80017 Melito(NA) - Italy  
Phone: (+39) 0817100925 | Email: [newcta@newcta.com](mailto:newcta@newcta.com)  
[www.newcta.com](http://www.newcta.com)

