# CFT-BTT

ITALWEBER ELETTRA

## Trasformatori Trifase di Potenza e Comando

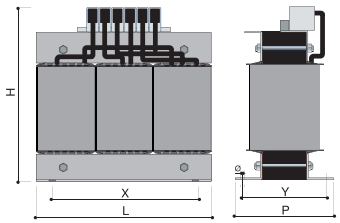
Trasformatori trifase adatti per circuiti di comando e controllo e potenza dove è richiesto dalle regole di installazione e dalle specifiche dell'apparecchiatura la separazione galvanica e l'isolamento semplice per uso generale.

**Potenze:** 300 VA - 1.000.000 VA

## *Power Control Three phase Transformers*

*Three phase transformers used in control and power circuits where simple insulation is required by the installation rules or by the equipment specification for general use.*

***Power:*** *300 VA* - 1.000.000 *VA*




## Dati tecnici

**Norme:** EN 61558-2-4-EN 61558 -2-6-EN 60726
**Protezione dai contatti diretti e indiretti:** Classe I
**Servizio:** Continuo
**Grado di protezione:** IP 00
**Grado di protezione morsetti:** IP 20
**Max. temp. Ambiente***:* 40°C
**Classe termica:** F - 155° fino a 100 kVA
H - 180° oltre 100 kVA
**Frequenza:** 50/60 Hz

## *Technical data*

***Standard:*** *EN 61558-2-4-EN 61558 -2-6-EN 60726*
***Protection against electric shock:*** *Class I*
***Operating time:*** *Continuos*
***Protection degree:*** *IP 00*
***Terminals protection degree:*** *IP 20*
***Max. ambient temperature:*** *40°C*
***Thermal class:*** *F - 155° 100 kVA*
*H - 180° over 100 kVA*
***Frequency:*** *50/60 Hz*

***Caratteristiche dimensionali - Dimensional features***

| Codice *Code* | Potenza *Power* | Larghezza *Width* | Profondità *Depth* | Altezza *Height* | X fissaggio *fixing* | Y fissaggio *fixing* | Ø fissaggio *fixing* | Peso *Weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CFT** | **VA** | **mm** | **mm** | **mm** | **mm** | **mm** | **mm** | **kg** |
| **CFT00300****** | 300 | 150 | 90 | 145 | 125 | 75 | 13x6,1 | 4,9 |
| **CFT00500****** | 500 | 180 | 115 | 160 | 150 | 70 | 20x8 | 6,7 |
| **CFT00630****** | 630 | 180 | 125 | 160 | 150 | 80 | 20x8 | 8,3 |
| **CFT001K0****** | 1.000 | 240 | 105 | 215 | 200 | 85 | 20x8 | 15 |
| **CFT001K6****** | 1.600 | 240 | 115 | 215 | 200 | 95 | 20x8 | 17,6 |
| **CFT002K0****** | 2.000 | 240 | 125 | 215 | 200 | 105 | 20x8 | 24,8 |
| **CFT002K5****** | 2.500 | 240 | 140 | 215 | 200 | 110 | 20x8 | 26,6 |
| **CFT003K0****** | 3.000 | 300 | 130 | 280 | 250 | 105 | 26x8,5 | 39 |
| **CFT004K0****** | 4.000 | 300 | 140 | 280 | 250 | 115 | 26x8,5 | 43 |
| **CFT005K0****** | 5.000 | 300 | 150 | 280 | 250 | 125 | 26x8,5 | 49 |
| **CFT006K3****** | 6.300 | 300 | 160 | 280 | 250 | 135 | 26x8,5 | 54,5 |
| **CFT007K0****** | 7.000 | 360 | 170 | 360 | 300 | 150 | 26x8,5 | 68 |
| **CFT008K0****** | 8.000 | 360 | 180 | 360 | 300 | 130 | 26x8,5 | 77 |
| **CFT010K0****** | 10.000 | 360 | 220 | 340 | 300 | 140 | 25x10 | 80 |
| **CFT012K5****** | 12.500 | 360 | 250 | 340 | 300 | 170 | 25x10 | 95 |
| **CFT016K0****** | 16.000 | 420 | 300 | 420 | 350 | 160 | 25x10 | 120 |
| **CFT020K0****** | 20.000 | 480 | 290 | 500 | 375 - 425 | 140 | 25x10 | 140 |
| **CFT025K0****** | 25.000 | 480 | 310 | 500 | 375 - 425 | 160 | 25x10 | 170 |
| **CFT030K0****** | 30.000 | 180 | 340 | 500 | 375 - 425 | 190 | 25x10 | 200 |
| **CFT040K0****** | 40.000 | 600 | 300 | 630 | 560 - 500 | 160 | 20x13 | 210 |
| **CFT050K0****** | 50.000 | 600 | 310 | 630 | 560 - 500 | 160 | 20x13 | 220 |
| **CFT063K0****** | 63.000 | 600 | 320 | 630 | 560 - 500 | 180 | 20x13 | 248 |
| **CFT080K0****** | 80.000 | 600 | 340 | 630 | 560 - 500 | 200 | 20x13 | 295 |
| **CFT0100K****** | 100.000 | 600 | 350 | 630 | 560 - 500 | 210 | 20x13 | 335 |
| **CFT0125K****** | 125.000 | 700 | 460 | 560 | 600 | 250 | 14 | 380 |
| **CFT0160K****** | 160.000 | 700 | 440 | 610 | 600 | 270 | 14 | 460 |
| **BTT0200K****** | 200.000 | 850 | 650 | 850 | | | 14 | 560 |
| **BTT0250K****** | 250.000 | 900 | 650 | 900 | | | 14 | 620 |
| **BTT0315K****** | 315.000 | 1140 | 650 | 850 | | | 14 | 760 |
| **BTT0400K****** | 400.000 | 1150 | 650 | 900 | Dimensioni fissaggio a richiesta | | 14 | 870 |
| **BTT0500K****** | 500.000 | 1170 | 650 | 950 | *Fixing dimensions on request* | | 14 | 950 |
| **BTT0630K****** | 630.000 | 1250 | 650 | 1050 | | | 14 | 1100 |
| **BTT0800K****** | 800.000 | 1300 | 800 | 1150 | | | 14 | 1400 |
| **BTT1000K****** | 1.000.000 | 1350 | 800 | 1350 | | | 14 | 1700 |

******** Completamento codice a cura di ITALWEBER Elettra - Final code by ITALWEBER Elettra