



# TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO A SECCO 230V/230V PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



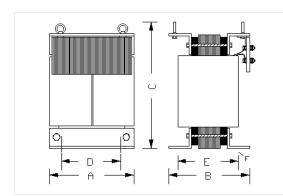
- ✓ raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno.
- ✓ Avvolgimenti in RAME elettrolitico
- ✓ Nucleo in lamierino magnetico Grani Orientati a basse perdite.
- ✓ Schermo elettrostatico di isolamento tra primario e secondario collegato a massa

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale: DA 3KVA A 10KVA Tensione di ingresso (primaria) (lato enel): 230V AC MONOFASE Tensione di uscita (secondaria) – (lato inverter): 230V AC MONOFASE (o 220V a richiesta) Frequenza: 50/60 Hz Rendimento: ca. 96% Livello isolamento (valore efficace) 4.2 kV Classe di temperatura F Limiti di sovratemperatura massima (ta=25°C) 115°C Temperature ambientali di riferimento -5°C ~ +35°C Livello di potenza sonora massima < 60 dB (A) Umidità relativa dell'aria 50% ~ 100% Grado di protezione IP00 Classe protezione Norme applicate EN61558-2-4 - CEI 96-8

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Golfari di sollevamento
Targa caratteristiche
Attacco di terra
SI
SI













# TRASFORMATORI MONOFASE DI ISOLAMENTO A SECCO 230V/230V PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



#### **VERSIONE FVJ – GAMMA ALTO RENDIMENTO**

Codice	Potenza	PERDITE			REND.	Dimensioni	Peso
Articolo	Nominale	FE	CU	TOT.	%	AXBXC mm.	KG.
TMIFV249636J	3 KVA	41,8	95,6	137,5	95,4	200x270x255	27
TMIFV267636J	4 KVA	52,2	121,0	173,2	95,7	240x280x305	34
TMIFV287636J	5 KVA	60,4	148,9	209,4	95,8	240x290x305	39
TMIFV307636J	6 KVA	70,7	179,4	250,1	95,8	280x300x355	46
TMIFV347636J	8 KVA	81,8	194,2	276,0	96,6	280x310x355	59
TMIFV387636J	10 KVA	124,3	178,9	303,2	97,0	280x350x355	78

#### **VERSIONE FVK – GAMMA BASSISSIME PERDITE**

Codice	Potenza	PERDITE			REND.	Dimensioni	Peso
Articolo	Nominale	FE	CU	TOT.	%	AXBXC mm.	KG.
TMIFV249636K	3 KVA	21,2	81,6	102,7	96,6	200x260x255	24
TMIFV267636K	4 KVA	26,0	109,7	135,7	96,6	240x270x305	31
TMIFV287636K	5 KVA	30,4	130,9	161,3	96,8	240x280x305	35
TMIFV307636K	6 KVA	34,5	135,4	169,9	97,2	240x290x305	42
TMIFV347636K	8 KVA	41,6	195,4	237,0	97,0	280x300x355	50
TMIFV387636K	10 KVA	53,2	202,4	255,7	97,4	280x320x355	62

### **ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA**

## **BOX DI PROTEZIONE**

 Installato in box metallico di contenimento autoventilato IP23 verniciato a polveri RAL7032b (per interno)

Codice Articolo	Adatto per	Dimensioni mm.
SAM02	3 kVA	430x290x395
SAM03	4-10 kVA	475x355x460

