



**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 Alluminio
- ✓ Nucleo in lamierino magnetico Grani Orientati a basse perdite.
- ✓ **Schermo elettrostatico di isolamento tra primario e secondario collegato a massa**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

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

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Golfari di sollevamento	<b>SI</b>
Targa caratteristiche	<b>SI</b>
Attacco di terra	<b>SI</b>



dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

**K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369**

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it


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

**VERSIONE FVJ – GAMMA ALTO RENDIMENTO**

Codice Articolo	Potenza Nominale	PERDITE			REND.	Dimensioni AXBXC mm.	Peso KG.
		FE	CU	TOT.	%		
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 Articolo	Potenza Nominale	PERDITE			REND.	Dimensioni AXBXC mm.	Peso KG.
		FE	CU	TOT.	%		
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.
<b>SAM02</b>	<b>3 kVA</b>	<b>430x290x395</b>
<b>SAM03</b>	<b>4-10 kVA</b>	<b>475x355x460</b>

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale – Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy – C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 – C.S. € 10.000,00 – N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 – e-mail: info@kfactor.it – http://www.kfactor.it