



**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	I
Norme applicate	EN61558-2-4 - CEI 96-8

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Golfari di sollevamento	SI
Targa caratteristiche	SI
Attacco di terra	SI



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 – Fax +39-0536261381 - e-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - <http://www.kfactorsrl.it>



**ISO9001-
2008
CERT. I 423**


**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.
SAM02	3 kVA	430x290x395
SAM03	4-10 kVA	475x355x460

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 – Fax +39-0536261381 - e-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - <http://www.kfactorsrl.it>



**ISO9001-
 2008
 CERT. I 423**