

Trasformatore monofase di separazione serie ITA

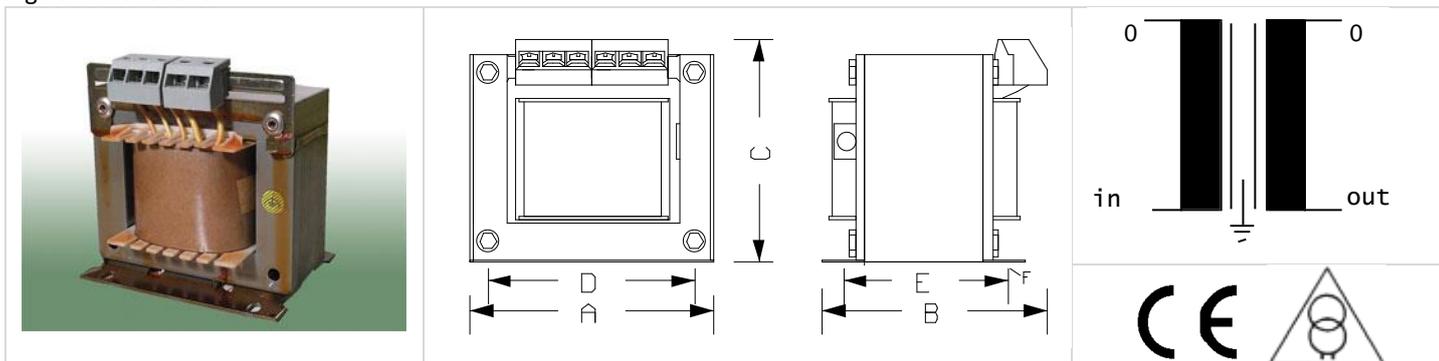
a raffreddamento naturale in aria tipo AN, impregnati in resina e tropicalizzati.
 Avvolgimenti separati in RAME elettrolitico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Potenza nominale: | da 50VA a 3000VA |
| Tensione di ingresso: | 230-400V |
| Tensione di uscita | 12/24V o 24/48V o 55/110V o 110/220V |
| Frequenza: | 50/60 Hz |
| Grado di protezione: | IP00 |
| Classe di protezione: | I |
| Classe termica di isolamento: | E |
| Classe termica dell'avvolgimento: | F-H |
| Temperatura ambiente massima: | 40°C |
| Limite sovratemperatura massimo: | 90°C |
| Caduta di tensione massima: | 3,5% |
| Tensione di corto circuito: | 6% max |
| Rendimento | > 95% |
| Norme applicate: | CEI EN61558-1, CEI EN61558-2-2 |

DOTAZIONI

Attacco di terra
 Morsetti con connessione frontale
 Targa caratteristiche



CODIFICA

| Potenza VA | Tensione uscita (secondario) V | | | |
|---------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 12/24 | 24/48 | 55/110 | 110/220 |
| 50 | ITA009001 | ITA009002 | ITA009003 | ITA009004 |
| 100 | ITA029001 | ITA029002 | ITA029003 | ITA029004 |
| 200 | ITA059001 | ITA059002 | ITA059003 | ITA059004 |
| 300 | ITA079001 | ITA079002 | ITA079003 | ITA079004 |
| 500 | ITA119001 | ITA119002 | ITA119003 | ITA119004 |
| 750 | ITA169001 | ITA169002 | ITA169003 | ITA169004 |
| 1000 | ITA179001 | ITA179002 | ITA179003 | ITA179004 |
| 1500 | ITA199001 | ITA199002 | ITA199003 | ITA199004 |
| 2000 | ITA219001 | ITA219002 | ITA21903 | ITA219004 |
| 3000 | ITA249001 | ITA249002 | ITA249003 | ITA249004 |

NOTA: NEI TRASFORMATORI CON TENSIONI FUORI CATALOGO LE ULTIME TRE CIFRE SONO SOSTITUITE DA UNA CODIFICA UNIVOCA DI 3/4 CIFRE SPECIFICHE. LE POTENZE SONO INDICATE DALLE CIFRE 4-5-6 DEL CODICE. LE POTENZE FUORI CATALOGO SONO RAPPRESENTATE DA ALTRE CIFRE SEGNALATE DI VOLTA IN VOLTA.

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

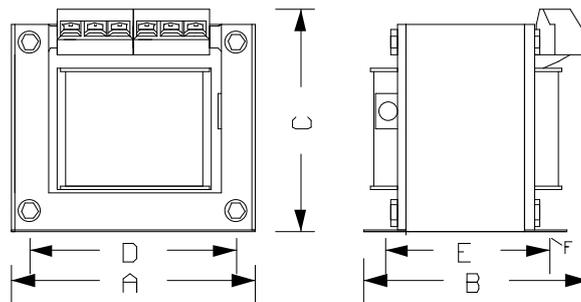
K-FACTOR SRL unipersonale – Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy – C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| potenza VA | caduta di tensione | | rendimento | | Vcc % | perdite W | potenza istantanea VA | |
|---------------|--------------------|--------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------------------|--------------|
| | Cos-phi=1 | Cos-phi=0.45 | Cos-phi=1 | Cos-phi=0.45 | | | Cos-phi=1 | Cos-phi=0.45 |
| 50 | 6.6 | 2.6 | 0.80 | 0.61 | 11 | 7 | 85 | 125 |
| 100 | 5.2 | 2.3 | 0.84 | 0.71 | 8.5 | 15 | 230 | 310 |
| 200 | 4.5 | 2.2 | 0.85 | 0.73 | 5.8 | 21 | 590 | 830 |
| 300 | 5.3 | 2.8 | 0.88 | 0.77 | 4.6 | 26 | 745 | 910 |
| 500 | 4.1 | 2.2 | 0.91 | 0.82 | 4.5 | 46 | 1180 | 1500 |
| 750 | 3.1 | 2.0 | 0.93 | 0.84 | 3.9 | 55 | 2020 | 2680 |
| 1000 | 2.5 | 1.5 | 0.94 | 0.87 | 3.9 | 58 | 2690 | 3390 |
| 1500 | 1.7 | 1.5 | 0.94 | 0.87 | 3.7 | 77 | 4040 | 4980 |
| 2000 | 1.7 | 1.5 | 0.95 | 0.88 | 3.5 | 93 | 5600 | 6400 |
| 3000 | 1.7 | 1.5 | 0.95 | 0.87 | 3.5 | 120 | 9400 | 11600 |

DIMENSIONI E PESI


| potenza VA | dimensioni mm. | | | | | | Peso Kg. |
|---------------|----------------|-----|-----|-----|-----|---|-------------|
| | a | b | c | d | e | F | |
| 50 | 77 | 60 | 72 | 62 | 48 | 4 | 1.1 |
| 100 | 87 | 65 | 80 | 71 | 53 | 5 | 1.7 |
| 200 | 98 | 80 | 90 | 82 | 70 | 5 | 3.2 |
| 300 | 122 | 80 | 120 | 99 | 64 | 6 | 4.5 |
| 500 | 122 | 100 | 120 | 100 | 84 | 6 | 5.9 |
| 750 | 152 | 100 | 145 | 125 | 93 | 6 | 8.9 |
| 1000 | 152 | 120 | 140 | 125 | 113 | 6 | 12.5 |
| 1500 | 152 | 120 | 140 | 125 | 113 | 6 | 12.5 |
| 2000 | 184 | 120 | 170 | 150 | 122 | 8 | 18.0 |
| 3000 | 196 | 130 | 180 | 160 | 125 | 8 | 21.2 |

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