

WIDEPower[®]

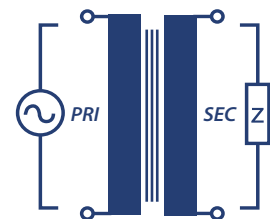
energy solutions



TRG

TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO **MONOFÁSICO DO TIPO TRG**
GAMA DE POTÊNCIAS **1,6 kVA - 25 kVA**

Entrada 230V Saída 230V :: Blindagem entre o primário e o secundário, com enrolamentos totalmente separados, encapsulados e impregnados em resina. (regime de neutro IT) :: **Nível de protecção IP23 :: Isolamento** Classe II.



Transformador de isolamento Monofásico Classe II > 1,6kVA com Caixa de Protecção Metálica

Características Técnicas:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo | Transformador de Isolamento |
| Classe de Isolamento Térmica | E (115°C) / Ta =40°C |
| Enrolamento | Classe HC (200°C) |
| Grupo de ligação | li0 com pontes |
| Frequência | 50 - 60 Hz |
| Tensão de ensaio | 4,5KV entre enrolamentos - 2,5KV à terra |
| Normas | EN-61558 / EN-60076/ EN-60726 - Directiva 2006/95CEE |
| Índice de Protecção | IP23 com caixa metálica pintada epoxy (RAL 7035), buçins em poliamida, segundo UNE20324-EN60529 |
| Outras características | Terminais ou bornes de ligação protegidos contra contactos directos - Protecção contra choques eléctricos classe II - Núcleo laminado tipo EI |



TRG 1,6-25 kVA

| Potência [kVA] | Perdas [W] | | Rendimento [%] | Dimensões [mm] | | | Peso [kg] |
|----------------|------------|------|----------------|----------------|--------------|--------|-----------|
| | Vazio | C.C. | | Largura | Profundidade | Altura | |
| 1,6 | 68 | 76 | 91,7 | 280 | 310 | 363 | 26 |
| 2 | 68 | 76 | 93,3 | 280 | 310 | 363 | 30 |
| 2,5 | 68 | 76 | 94,6 | 280 | 310 | 363 | 30 |
| 3 | 72 | 83 | 95,1 | 280 | 310 | 363 | 31 |
| 3,5 | 89 | 87 | 95,2 | 280 | 310 | 363 | 37 |
| 4 | 107 | 93 | 95,2 | 280 | 310 | 363 | 43 |
| 5 | 139 | 108 | 95,3 | 335 | 378 | 456 | 59 |
| 6,3 | 151 | 129 | 95,7 | 335 | 378 | 456 | 64 |
| 8 | 166 | 148 | 96,2 | 335 | 378 | 456 | 70 |
| 10 | 241 | 167 | 96,1 | 360 | 410 | 486 | 90 |
| 13 | 280 | 190 | 96,5 | 360 | 410 | 486 | 114 |
| 16 | 342 | 246 | 96,5 | 575 | 460 | 606 | 145 |
| 20 | 411 | 295 | 96,6 | 575 | 460 | 606 | 177 |
| 25 | 460 | 320 | 97,0 | 575 | 460 | 606 | 210 |