

TRASFORMATORE TRIFASE IN RESINA EPOSSIDICA**3150 kVA**

| | | | | | |
|---------------------|----|-------------|-----------------------------|-------|--------|
| Famiglia di perdite | | AoAk-Reg548 | Installazione | | indoor |
| Gruppo vettoriale | | Dyn11 | Tipo di raffreddamento | | AN |
| Frequenza | Hz | 50 | Altitudine di installazione | m.s.l | <1000 |
| Numero fasi | | 3 | Distorsione armonica tot. | THDv | <5% |

| | Avvolgimento Primario | Avvolgimento Secondario |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale serv. Cont. | 3150kVA | 3150kVA |
| Tensione nominale (a vuoto) | 20kV | 400V |
| Variatione tensione | +2X2,5% | |
| Collegamento | Delta | star+n |
| Classe d'isolamento | 24kV | <1,1kV |
| AC | (50kV) | (3kV) |
| BIL | L1 (95kV) | - |
| Materiale avvolgimenti | AL/AL | |
| Tipo di avvolgimento | Inglobato in stampo sotto vuoto | Impregnato sotto vuoto |

CLASSE TERMICA E ISOLAMENTI

Temperatura ambiente °C

40°C

| | Avvolgimento Primario | Avvolgimento Secondario |
|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Classe termica | °C | 155°C |
| Sovratemperatura | K | 100 |
| Classe Amb., Clim., di Comp. Al Fuoco | E2 - C2 - F1 (Type Test Certificate CESI A9032391) | |

GARANZIE RIFERITE AL RAPPORTO:

(Tolleranze secondo le norme)

| | V | 20kV / 400V |
|--------------------------------|-------|-------------|
| | kVA | 3150kVA |
| Perdite a vuoto, Po | W | 3800 |
| Corrente a vuoto, Io | % | 0,4 |
| Perdite in c.c. Pk at 120°C | W | 22000 |
| Tensione di c.c. Uk | % | 6 |
| Valore delle scariche parziali | pC | <5 |
| Livello acustico, Lwa | dB(A) | 74 |

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESO (Valori indicativi)

| | | | | | | |
|------------------------------|----|-------------|------|------|---------------|------|
| Lung x larg x altezza (IP00) | mm | 2250 | 1400 | 2550 | Peso CRT (kg) | 7100 |
| Lung x larg x altezza (lpxx) | mm | | | | Peso BOX (kg) | |
| Interasse ruote | mm | 1070 x 1070 | | | | |

VERNICIATURA (I colori possono variare per esigenze tecnico - produttive)

| | | | | | |
|------------------|-----|------|-----|-----|--|
| Nucleo magnetico | RAL | 9005 | Box | RAL | |
| Armature | RAL | 9005 | | | |

Conforme al regolamento 548/2014

Frame antisismico (Picco acceleraz orizz): <=0,2g (sisma leggero)