

TRANSFORMADOR ISOLADOR TRIFÁSICO A SECO

DADOS DE PLACA — MODELO DE REFERÊNCIA ISOLADOR 50 KVA

Tipo	Transformador isolador trifásico a seco
Potência nominal	50 kVA (linha de 5 a 1.000 kVA)
Tensão de entrada (AT)	440 V — ligação delta
Tensão de saída (BT)	220 / 127 V — estrela com neutro
Grupo de ligação	Dyn1
Frequência	60 Hz
NBI (AT / BT)	5 / 5 kV
Nível de isolação	1,2 / 1,2 kV
Grau de proteção	IP23
Refrigeração / meio isolante	ANAN — ar natural (a seco, envernizado)
Classe de isolamento	F (155 °C)
Condutores (AT / BT)	Alumínio / Alumínio
Perdas (vazio / carga / totais)	230 / 1.560 / 1.790 W
Impedância percentual	3,82 %
Nível de ruído	≤ 69 dB
Dimensões (L × A × P)	645 × 805 × 470 mm
Garantia	24 meses
Norma de referência	ABNT NBR 5356-11

DIFERENCIAIS

GARANTIA DE 24 MESES Qualidade de matéria-prima e produção própria.	ENSAIADO UNIDADE A UNIDADE Relatório de ensaio de rotina em cada equipamento.	ISOLAMENTO GALVÂNICO Proteção de pessoas e equipamentos sensíveis.
---	---	--

Potências de 5 a 1.000 kVA, sob projeto, com isolamento galvânico. Ideal para hospitais, data centers e ambientes críticos.