

Cliente / Identificação da FD / OF	8334 / FD-DP-01000K04-36,2-0380-001
Especificação Técnica / CÓDIGO	2211032
Quantidade	1
Instalação	Abrigada
Temperatura ambiente máxima	40°C
Altitude máxima da instalação	< 1000 m

### 1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.1	Potência nominal / VF (kVA)	1000	
1.2	Tipo de resfriamento	AN	
1.3	Regime de Serviço	Contínuo	
1.4	Fator K	4	
1.5	Número de fases	3	
1.6	Freqüência nominal	60	
1.7	Meio Isolante	Seco - Encapsulado em Epoxi	
1.8	Elevação de temperatura	AT/BT	CLASSE F -100°C / 100°C
1.9	Tensões Suportáveis	AT/BT	70KV / 3KV
1.10	Classe do Material Isolante	AT/BT	CLASSE F -155°C / 155°C
1.11	<b>Enrolamento tensão superior (AT)</b>	<b>Material :</b>	Aluminio
	Tensões (V)	36200 / 35300 / 34500 / 33600 / 33000	
	Ligação	Delta	
	Nível de impulso (kV)	150	
1.12	<b>Enrolamento tensão inferior (BT)</b>	<b>Material :</b>	Aluminio
	Tensões (V)	380 / 219	
	Ligação	Estrela c/ Neutro	
	Nível de impulso (kV)	-	
1.13	Grupo de ligações	Dyn1 ( 30° )	

### 2 DADOS DE GARANTIA ( Base AN ) 34500V / 380V Refer. à 120 °C

2.1	Perdas em Vazio ( W )	4200	
2.2	Perdas em Carga ( W )	12000	
2.3	Perdas Totais ( W )	16200	
2.4	Impedância ( % )	6,00 TOL. +/-10%	
2.5	Corrente de excitação (%)	1,70%	
2.6	Corrente de Magnetização Inicial	191,8 A	19 x In ( Inrush )
2.7	Descargas Parciais	< 10pC máx.	
2.8	Ruído Acústico (dBA)	65	
2.9	Rendimento	F.P. = 0,8	F.P. = 1,0
	100% de carga	98,02	98,41
	75% de carga	97,37	97,89
	50% de carga	96,11	96,86
	25% de carga	92,51	93,86
2.10	Regulação	4,56	1,38

### 3 ACESSÓRIOS

3.1	Olhais p/ içamento	SIM	<b>4 PINTURA</b>	Sistema Padrão	
3.2	Olhais p/ tração	SIM		Ferragens - Cor Preto Munssel N 0	
3.3	Base de Rodas Bidirecionais	SIM		GABINETEN	
3.4	Apoios para Macaco	NÃO		<b>5 DIMENSÕES E PESO</b>	
3.5	Terminais para Aterramento	SIM	5.1	Grau de Proteção - IP	21 MUNSELLN6,5
3.6	Sensores de Temperatura	SIM	5.2	<b>Dimensões Máximas sem Gabinete</b>	
3.7	Controlador de Temperatura	SIM		Altura	2140 mm
3.8	Contatos para Alarme/Desligamto	SIM		Comprimento	2085 mm
3.9	Indicador Digital de Temperatura	SIM		Profundidade	1490 mm
3.10	Previsão para Ventilação Forçada	SIM		Peso	3650 kG
3.11	Sistema p/ Ventilação Forçada	NÃO	5.3	<b>Dimensões Máximas com Gabinete</b>	
3.12	Acréscimo de Potencia com VF	NÃO		Altura	2660 mm
3.13	Gabinete de Proteção	SIM		Comprimento	2850 mm
3.14	Flanges AT e BT	NÃO		Profundidade	1670 mm
3.15	Buchas Plug-in na AT	NÃO		Peso	4100 kG
3.16	Blindagem Eletrostática	NÃO			

### 6 ENSAIOS

Rotina :	Sim	Tipo :	Não
----------	-----	--------	-----

### 7 NORMAS UTILIZADAS

Fabricação :	NBR 5356-11	Ensaios :	NBR 5356-11
--------------	-------------	-----------	-------------

### 8 DESENHO DIMENSIONAL

DE:DP-100036,2-001F02
-----------------------

	Título:	FOLHA DE DADOS GARANTIDOS	Elaborado:	Cássio J. Carmo	Rev.	Folha
	Numero :	FD-DP-01000K04-36,2-0380-001R0	Aprovado:	Felipe	R0	1/1
			Data:	28/11/2022		