

FOLHA DE DADOS

Motores de Indução de Rotor Bobinado

Nº ET-1A-05-241

Rev.2

Elementos do Fornecimento	Especificações
MOTOR DE INDUÇÃO DE ROTOR BOBINADO	
– quantidade	02
– fabricante	Weg Indústrias Ltda. - Máquinas
– modelo	MAF630A
– carcaça tipo	630
– peso do rotor (kg)	4400
– peso total (kg)	14800
Características Elétricas	
– potência (kW)	1150
– tensão nominal (kV)	4.16
– nº de fases	03
– nº de pólos	12
– velocidade síncrona (rpm)	600
– escorregamento(%)	0,83
– velocidade nominal (rpm)	595
– corrente de partida (Ip/In)	Banco de Reostato
– corrente nominal (A) -100% da carga	216
–75% da carga	175
–50% da carga	142
– fator de potência (pu) -100% da carga	0.77
–75% da carga	0.71
–50% da carga	0.59
– rendimento (%) -100% da carga	96.0
–75% da carga	95.8
–50% da carga	95.1
– tensão secundária (kV)	0.85
– corrente secundária (A)	805
– conjugado nominal (Nm)	18,457
– conjugado máximo (%)	250
– conjugado mínimo (%)	30