

PRODUCT-DETAILS

3GBP221220-ADG

IE2 High Efficiency Cast Iron Motors, 55 kW, 400 V (3GBP221220-ADG)



Informações gerais

ID do produto	3GBP221220-ADG
Designação de tipo ABB	M3BP 225SMB 2
Descrição do catálogo	IE2 High Efficiency Cast Iron Motors, 55 kW, 400 V (3GBP221220-ADG)

Ordering

Designação de tipo ABB	M3BP 225SMB 2
Descrição da fatura	M3BP 225SMB 2
Nome de Produto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de produto	3BP2__M3BP_IE2_CI
Feito para encomendar	No
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Encomenda Múltipla	1 piece
Unidade de medida de venda	piece
País de origem	Finland (FI) China (CN) Poland (PL)
Número de tarifa aduaneira	85015290
ID de Substituição do Produto (ANTIGA)	3GBP221220-ADD 3GBP221032-ADG
Armazenado em (Armazéns)	Menden, Germany

Electrical

Dados elétricos

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	690 V	55.00 kW	2961 r/min	55.70 A	0.880	93.90 %	177.00 N·m	6.50
D	--	50 Hz	400 V	55.00 kW	2961 r/min	96.00 A	0.880	93.90 %	177.00 N·m	6.50
D	--	50 Hz	415 V	55.00 kW	2965 r/min	93.40 A	0.870	94.10 %	177.00 N·m	7.00
D	--	60 Hz	440 V	55.00 kW	3563 r/min	86.50 A	0.890	93.40 %	147.00 N·m	6.80
D	--	60 Hz	460 V	55.00 kW	3567 r/min	82.60 A	0.890	93.50 %	147.00 N·m	7.50

Configuração de conexão	D
Classe de temperatura predefinida	--
Tensão de Entrada (U_{in})	400 V
Frequência (f)	50 Hz
Potência de Saída	55 kW
Altitude	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Classe IC	IC411
Dados de Classe IE (50 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 93.9 % Partial Load (75%) 94.3 % Partial Load (50%) 93.6 %
Dados de Classe IE (60 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 93.4 % Partial Load (75%) 93.3 % Partial Load (50%) 92.1 %
Classe IP	IP55
Classe de isolamento	ICLF
Direção da rotação	Both sides
Número de polos (elevado)	2
Motor de duas velocidades	No
Tipo de serviço	S1
Código de tensão	D

Mechanical

Material da estrutura	Cast Iron
Tamanho da estrutura	225
Rolamento	6313/C3
Rolamento NDE	6212/C3
Lubrificação	Regreasable
Classe IM	IMB3 IM1001
Localização da caixa de terminais	D-End top

Dimensions

Unidades de embalagem Nivel 1	1 pallet (lift)
Profundidade/Comprimento Líquido do Produto	849 mm
Altura Líquida do Produto	574 mm
Largura Líquida do Produto	460 mm
Peso Líquido do Produto	369 kg

Peso Bruto

379 kg

Classifications

Normas	IEC 60034-1
UNSPSC	26101100
Categoria REEE	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
SCIP	54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland (FI)

Categorias

Motores e Geradores → Motores de indução de baixa tensão → Motores de desempenho de processo → Motores de alto rendimento, carcaça de ferro fundido

