

PRODUCT-DETAILS

3GAA102560-ADK

IE3 Premium Efficiency Aluminum Motor, 3 kW, 400 V (3GAA102560-ADK)



Informações gerais

ID do produto	3GAA102560-ADK
Designação de tipo ABB	M3AA 100LF 4
Descrição do catálogo	IE3 Premium Efficiency Aluminum Motor, 3 kW, 400 V (3GAA102560-ADK)

Informações Adicionais

Designação de tipo ABB	M3AA 100LF 4
Altitude	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Rolamento	6306-2Z/C3
Rolamento NDE	6205-2Z/C3
Configuração de conexão	D
País de origem	China (CN) Finland (FI) Romania (RO) Poland (PL)
Número de tarifa aduaneira	85015220
Direção da rotação	Both sides
Dados elétricos	

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	690 V	3.00 kW	1452 r/min	3.40 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
D	--	50 Hz	400 V	3.00 kW	1452 r/min	5.90 A	0.830	87.70 %	19.70 N·m	9.00
Y	--	50 Hz	660 V	3.00 kW	1447 r/min	3.60 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
D	--	50 Hz	380 V	3.00 kW	1447 r/min	6.20 A	0.850	87.70 %	19.70 N·m	8.20
D	--	50 Hz	415 V	3.00 kW	1457 r/min	5.80 A	0.810	87.70 %	19.70 N·m	9.60
D	--	60 Hz	460 V	3.00 kW	1759 r/min	5.20 A	0.810	89.50 %	16.30 N·m	10.40

Material da estrutura	Aluminum
Tamanho da estrutura	100
Frequência (f)	50 Hz
Peso Bruto	41 kg
Classe IC	IC411
Dados de Classe IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 87.7 % Partial Load (75%) 87.9 % Partial Load (50%) 86.4 %
Dados de Classe IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 89.5 % Partial Load (75%) 89.3 % Partial Load (50%) 87.4 %
Classe IM	IMB3 IM1001
Tensão de Entrada (U _{in})	400 V
Classe de isolamento	ICLF
Descrição da fatura	M3AA 100LF 4
Classe IP	IP55
Feito para encomendar	No
Descrição do meio	3kW, 4 Poles, Frame Size 100, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GAA102560-ADK)
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de polos (elevado)	4
Encomenda Múltipla	1 piece
Potência de Saída	3 kW
Unidades de embalagem Nível 1	0 carton
Nome de Produto	3-Phase squirrel cage motor
Profundidade/Comprimento Líquido do Produto	432 mm
Altura Líquida do Produto	237 mm
Peso Líquido do Produto	36 kg
Largura Líquida do Produto	200 mm
Tipo de produto	3AA3 M3AA IE3 AA
Apenas referência	No
SCIP	27ac6190-e1ce-4080-8654-6552aaabbe58 Finland (FI)
Unidade de medida de venda	piece
Breve descrição	3kW, 4P, Frame Size 100, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001
Armazenado em (Armazéns)	Menden, Germany Sant Quirze del Vallés - BCN, Spain Vittuone, Italy
Classe de temperatura predefinida	--
Localização da caixa de terminais	D-End top
Motor de duas velocidades	No
Tipo de serviço	S1
UNSPSC	26101100 39120000
Código de tensão	D
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Categorias

Motores e Geradores → Motores de indução de baixa tensão → Motores de desempenho de processo → IE3 Premium Efficiency
Aluminum Motors

