

PRODUCT-DETAILS

## 3GBP082430-ASL

IE3 Premium Efficiency Cast Iron Motor, 0.55 kW, 400 V (3GBP082430-ASL)

Vende-se, mas "Obsoleto", substituída por



### Informações gerais

ID do produto	3GBP082430-ASL
Designação de tipo ABB	M3BP 80MLC 4
Descrição do catálogo	IE3 Premium Efficiency Cast Iron Motor, 0.55 kW, 400 V (3GBP082430-ASL)

### Ordering

Designação de tipo ABB	M3BP 80MLC 4
Descrição da fatura	M3BP 80MLC 4
Nome de Produto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de produto	5BP3 M3BP CI
Feito para encomendar	No
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Encomenda Múltipla	1 piece
Unidade de medida de venda	piece
País de origem	China (CN) Finland (FI)
Número de tarifa aduaneira	85015220
Armazenado em (Armazéns)	Menden, Germany Shanghai, China

### Electrical

## Dados elétricos

Conn	Temp Class	Freq	Voltage	Power	Speed	Current	Power Factor	Efficiency	Torque	IS/IN
Y	--	50 Hz	400 V	0.55 kW	1444 r/min	1.20 A	0.800	80.80 %	4.00 N·m	6.70
D	--	50 Hz	230 V	0.55 kW	1444 r/min	2.10 A	0.800	80.80 %	4.00 N·m	6.70
Y	--	50 Hz	415 V	0.55 kW	1448 r/min	1.20 A	0.780	80.80 %	4.00 N·m	7.10

Configuração de conexão	Y
Classe de temperatura predefinida	--
Tensão de Entrada (U <sub>in</sub> )	400 V
Frequência (f)	50 Hz
Potência de Saída	0.55 kW
Altitude	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Classe IC	IC411
Dados de Classe IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 80.8 % Partial Load (75%) 81.2 % Partial Load (50%) 79.0 %
Dados de Classe IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 81.1 % Partial Load (75%) 80.7 % Partial Load (50%) 77.6 %
Classe IP	IP55
Classe de isolamento	ICLF
Direção da rotação	Both sides
Número de polos (elevado)	4
Motor de duas velocidades	No
Tipo de serviço	S1
Código de tensão	S

**Mechanical**

Material da estrutura	Cast Iron
Tamanho da estrutura	80
Rolamento	6204-2Z/C3
Rolamento NDE	6203-2Z/C3
Classe IM	IMB3 IM1001
Localização da caixa de terminais	D-End top

**Dimensions**

Unidades de embalagem Nível 1	0 carton
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	363 mm
Altura Líquida do Produto	194 mm
Largura Líquida do Produto	154 mm
Peso Líquido do Produto	20 kg
<b>Peso Bruto</b>	<b>23 kg</b>

**Environmental**

Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
----------------	--

---

## Classifications

---

UNSPSC

26101100

39120000

---

---

## Categorias

---

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

