




---

 PRODUCT-DETAILS

## 3GBP162430-ADK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBP162430-ADK)




---

### Información General

Código de producto	3GBP162430-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 160MLC 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 18.5 kW, 400 V (3GBP162430-ADK)

---

### Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 160MLC 4
Descripción de la factura	M3BP 160MLC 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3_M3BP_IE3_CI
País de origen	Finland China Poland
Código arancelario	85015230
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany
Descripción del medio	18.5kW, 4 Poles, Frame Size 160, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP162430-ADK)

Descripción breve

18.5kW, 4P, Frame Size 160, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

## Eléctrica

Electrical Data

Clase de Conexión	Clase de temperatura	Frecuencia	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	Datos eléctricos del motor IS/IN. Nombre de la columna
Y	--	50 Hz	690 V	18.50 kW	1476 r/min	21.50 A	0.770	92.60 %	119.90 N·m	8.30
D	--	50 Hz	400 V	18.50 kW	1476 r/min	37.20 A	0.770	92.60 %	119.90 N·m	8.30
Y	--	50 Hz	660 V	18.50 kW	1472 r/min	22.10 A	0.790	92.60 %	120.21 N·m	7.50
D	--	50 Hz	380 V	18.50 kW	1472 r/min	38.30 A	0.790	92.60 %	120.21 N·m	7.50
D	--	50 Hz	415 V	18.50 kW	1478 r/min	36.80 A	0.750	92.60 %	119.72 N·m	8.70
D	--	60 Hz	460 V	18.50 kW	1778 r/min	32.40 A	0.760	93.60 %	99.31 N·m	8.20

Configuración de conexión	D
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U <sub>in</sub> )	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	18.5 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 92.6 % Partial Load (75%) 92.9 % Partial Load (50%) 92.1 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 93.6 % Partial Load (75%) 93.6 % Partial Load (50%) 92.7 %
Clase IP	IP55
Clase de aislamiento	ICLF
Sentido de giro	Both sides
Número de polos (Alto)	4
Motor de dos velocidades	No
Tipo de tarea	S1
Código de tensión	D

## Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	160
Cojinete	6309/C3
Cojinetes NDE	6209/C3

Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

## Dimensiones

Largo del product	681 mm
Alto del producto	421 mm
Ancho del product	310 mm
Peso del product	180 kg
Peso bruto	190 kg

## Ambiente

Categoría RAEE	4. Equipo grande (cualquier dimensión externa de más de 50 cm)
SCIP	54c45c7b-7581-40ab-b615-c1dcb277d8a7 Finland

## Clasificaciones y estándares externos

UNSPSC	26101100
--------	----------

## Categorías

Motores y Generadores → Motores IEC de Baja Tensión → Motores para Industria de Proceso → Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3

