



 PRODUCT-DETAILS

3GBP281220-ADK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 75 kW, 400 V (3GBP281220-ADK)



Información General

Código de producto	3GBP281220-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 280SMB 2
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 75 kW, 400 V (3GBP281220-ADK)

Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 280SMB 2
Descripción de la factura	M3BP 280SMB 2
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3_M3BP_IE3_CI
Por encargo	No
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Unidad de medida para la venta	pedazo
País de origen	Finland China India

	Poland
Código arancelario	85015290
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP281220-ADJ411 3GBP281220-ADJ 3GBP281220-ADG411
Almacenado en (almacenes)	Menden, Germany Shanghai, China
Descripción del medio	75kW, 2 Poles, Frame Size 280, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP281220-ADK)
Descripción breve	75kW, 2P, Frame Size 280, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001

Eléctrica

Electrical Data

Clase de Conexión	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	75.00 kW	2978 r/min	74.50 A	0.880	94.70 %	240.00 N-m	7.30
D	--	50 Hz	400 V	75.00 kW	2978 r/min	129.00 A	0.880	94.70 %	240.00 N-m	7.30
Y	--	50 Hz	660 V	75.00 kW	2975 r/min	77.70 A	0.880	94.70 %	240.00 N-m	6.60
D	--	50 Hz	380 V	75.00 kW	2975 r/min	135.00 A	0.880	94.70 %	240.00 N-m	6.60
D	--	50 Hz	415 V	75.00 kW	2980 r/min	125.00 A	0.870	94.70 %	240.00 N-m	7.80
D	--	60 Hz	460 V	75.00 kW	3581 r/min	113.00 A	0.870	94.10 %	200.00 N-m	7.60

Configuración de conexión	D
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U _{in})	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	75 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 94.7 % Partial Load (75%) 94.5 % Partial Load (50%) 93.3 %
Datos de la clase IE (60 Hz)	IE Class IE3 Full Load (100%) 94.1 % Partial Load (75%) 93.8 % Partial Load (50%) 92.5 %
Clase IP	IP55
Clase de aislamiento	ICLF
Sentido de giro	Both sides
Número de polos (Alto)	2
Motor de dos velocidades	No
Tipo de tarea	S1
Código de tensión	D

Mecánica

Material del bastidor	Cast Iron
Tamaño de bastidor	280
Cojinete	6316/C3
Cojinetes NDE	6316/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	D-End top

Dimensiones

Embalaje Nivel 1 Unidades	0 palé (elevación)
Largo del product	1088 mm
Alto del producto	762 mm
Ancho del product	530 mm
Peso del product	685 kg
Peso bruto	705 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

