



PRODUCT-DETAILS

3GBP281230-ADK

Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 90 kW, 400 V (3GBP281230-ADK)



Información General	
Código de producto	3GBP281230-ADK
Designación de tipo ABB	M3BP 280SMC 2
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Eficiencia Premium IE3, 90 kW, 400 V (3GBP281230-ADK)

Clasificación	
Designación de tipo ABB	M3BP 280SMC 2
Descripción de la factura	M3BP 280SMC 2
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP3__M3BP_IE3_CI
Por encargo	No
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Unidad de medida para la venta	pedazo
País de origen	Finland China India

		Poland
Código arancelario	85015381	
ID de producto sustituido (ANTIGUO)	3GBP281230-ADJ411 3GBP281230-ADJ 3GBP281230-ADG411	
Almacenado en (almacenes)	Shanghai, China	
Descripción del medio	90kW, 2 Poles, Frame Size 280, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure, IMB3/IM1001 Mounting (3GBP281230-ADK)	
Descripción breve	90kW, 2P, Frame Size 280, 3PH, 400V, 50Hz, IP55, IMB3/IM1001	

Eléctrica

Electrical Data

										Datos eléctricos del motor IS/IN. Nombre de la columna
Clase de Conexión	temperatura	Frecuencia	Voltaje	Potencia	Velocidad	Corriente	Factor de potencia	Eficiencia	Par motor	
Y	--	50 Hz	690 V	90.00 kW	2975 r/min	90.00 A	0.880	95.00 %	290.00 N·m	7.00
D	--	50 Hz	400 V	90.00 kW	2975 r/min	155.00 A	0.880	95.00 %	290.00 N·m	7.00
Y	--	50 Hz	660 V	90.00 kW	2971 r/min	93.50 A	0.890	95.00 %	289.00 N·m	6.30
D	--	50 Hz	380 V	90.00 kW	2971 r/min	162.00 A	0.890	95.00 %	289.00 N·m	6.30
D	--	50 Hz	415 V	90.00 kW	2977 r/min	151.00 A	0.880	95.00 %	288.00 N·m	7.50
D	--	60 Hz	460 V	90.00 kW	3578 r/min	134.00 A	0.880	95.00 %	240.00 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										90 kW
Altitud										1000 m
Temperatura ambiente										40 °C
Clase IC										IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 95.0 % Partial Load (75%) 95.1 % Partial Load (50%) 94.4 %
Datos de la clase IE (60 Hz)										IE Class IE3 Full Load (100%) 95.0 % Partial Load (75%) 94.7 % Partial Load (50%) 93.7 %
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	0 palé (elevación)
Unidades	
Largo del product	1088 mm
Alto del producto	762 mm
Ancho del product	530 mm
Peso del product	710 kg
Peso bruto	730 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	

