



 PRODUCT-DETAILS

3GBP312230-ADG

Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 160 kW, 400 V (3GBP312230-ADG)



Información General

Código de producto	3GBP312230-ADG
Designación de tipo ABB	M3BP 315SMC 4
Descripción corta	Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2, 160 kW, 400 V (3GBP312230-ADG)

Clasificación

Designación de tipo ABB	M3BP 315SMC 4
Descripción de la factura	M3BP 315SMC 4
Nombre del producto	3-Phase squirrel cage motor
Tipo de producto	3BP2__M3BP_IE2_CI
País de origen	Finland China India Poland
Código arancelario	85015381
Almacenado en (almacenes)	Shanghai, China
Descripción del medio	160kW, 4 Poles, Frame Size 315, 3 Phases, 400V, 50Hz, IP55 Enclosure,

IMB3/IM1001 Mounting (3GBP312230-ADG)

Descripción breve 160kW, 4P, Frame Size 315, 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	160.00 kW	1487 r/min	169.00 A	0.850	95.30 %	1027.00 N-m	7.20
D	--	50 Hz	400 V	160.00 kW	1487 r/min	284.00 A	0.850	95.30 %	1027.00 N-m	7.20
D	--	50 Hz	415 V	160.00 kW	1488 r/min	277.00 A	0.840	95.40 %	1027.00 N-m	7.80

Configuración de conexión	D
Clase de temperatura por defecto	--
Tensión de entrada (U _{in})	400 V
Frecuencia (f)	50 Hz
Potencia de salida	160 kW
Altitud	1000 m
Temperatura ambiente	40 °C
Clase IC	IC411
Datos de la clase IE (50 Hz)	IE Class IE2 Full Load (100%) 95.3 % Partial Load (75%) 95.3 % Partial Load (50%) 94.8 %
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	315
Cojinete	6319/C3
Cojinetes NDE	6316/C3
Clase IM	IMB3 IM1001
Ubicación de caja de terminadores	Top

Dimensiones

Largo del product	1202 mm
-------------------	---------

Alto del producto	852 mm
Ancho del product	654 mm
Peso del product	1000 kg
Peso bruto	1020 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 39120000
--------	----------------------

Categorías

Motores y Generadores → Motores IEC de Baja Tensión → Motores para Industria de Proceso → Motores de Fundición de Hierro de Alta Eficiencia IE2

