



Detalles del producto

ACS880-01-124A-5

LV AC industrial wall-mounted single drive,
IEC: Pn 75 kW, 124 A (ACS880-01-124A-5)



Información General	
Alias comercial global:	ACS880-01-124A-5
Código de producto:	3ABD00037856-D
Designación de tipo ABB:	ACS880-01-124A-5
Descripción corta:	LV AC industrial wall-mounted single drive, IEC: Pn 75 kW, 124 A (ACS880-01-124A-5)
Descripción larga:	The ACS880-01 drives are customized to meet the particular needs of specific industries, such as oil and gas, mining, metals, chemicals, cement, power plants, material handling, pulp and paper, sawmills, marine, water and wastewater, food and beverage, and automotive. They can control a wide range of applications, including cranes, extruders, winches, winders, conveyors, mixers, compressors, centrifuges, test benches, elevators, extruders, pumps, and fans. The ACS880-01 comes in one compact package for easy installation and commissioning. The drive can be installed on the wall as standard and in a cabinet as an option. The drive offering includes enclosure classes up to IP55, making it suitable for most environments and installations. ACS880-01 drives have all the essential features built-in. These features include as standard a choke for harmonic filtering as well as options like a brake chopper, EMC filter and communication protocol adapter, functional safety, external output filters, and I/O extension modules.
Display Name:	ACS880-01-124A-5

Clasificación

Código arancelario:	85044087
Código HS:	850440 -- ELECTRICAL MACHINERY AND EQUIPMENT AND PARTS THEREOF; SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, TELEVISION IMAGE AND SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, AND PARTS AND ACCESSORIES OF SUCH ARTICLES;Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors;Static converters
Descripción de la factura:	ACS880-01-124A-5 PN:75kW, IN:124A
Por encargo:	No
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Orden múltiple:	1 pieza
Solo cotización:	No
Unidad de medida para la venta:	pieza

Dimensiones

Peso del product:	45 kg
Largo del product:	357 mm
Alto del producto:	726 mm
Ancho del product:	251 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	850 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	580 mm
Embalaje Nivel 1 Ancho:	310 mm

Técnica

Punto de operación Frecuencia / Corriente	Pérdida Absoluta	Pérdida Relativa	Eficiencia
0 / 25 %	422 W	0.4 %	93.3 %
0 / 50 %	592 W	0.6 %	95.0 %
0 / 100 %	1122 W	1.0 %	95.2 %
50 / 25 %	463 W	0.4 %	96.3 %
50 / 50 %	671 W	0.6 %	97.2 %
50 / 100 %	1314 W	1.2 %	97.2 %
90 / 50 %	771 W	0.7 %	98.2 %
90 / 100 %	1673 W	1.6 %	98.0 %

Número de fases:	3-fase
Grado de protección:	IP21
Tipo de módulo NEMA:	Tipo1
Frecuencia (f):	47.5 ... 63 Hz
Tamaño de bastidor:	R6
Tensión de entrada (U_{in}):	380 ... 500 V

Tipo de montaje:	Wall-mounted_NO UNIT\$
Corriente de salida, uso normal (I_n):	124 A
Corriente de salida, uso con sobrecarga ligera (I_{LD}):	118 A
Corriente de salida, uso intensivo (I_{HD}):	96 A
Potencia de salida, uso normal (P_n):	75 kW
Potencia de salida, uso con sobrecarga ligera (P_{LD}):	75 kW
Potencia de salida, uso intensivo (P_{HD}):	55 kW
Nivel de eficiencia:	IE2

Ambiente

Categoría RAEE:	4. Equipo grande (cualquier dimensión externa de más de 50 cm)
-----------------	--

Clasificaciones y estándares externos

UNSPSC:	39122001
---------	----------

Categorías

Productos > Convertidores de frecuencia > Convertidores de CA de baja tensión > Convertidores industriales > Convertidores individuales ACS880 > ACS880-01 - Convertidor individual montado en pared

