

ACS850 de 55 a 500 kW (400-500 V) en cabina Solución estándar en cabina

ABB ofrece una solución estándar con un convertidor totalmente integrado en cabina con los elementos básicos de protección y un número de opciones limitado. Esta solución satisface las necesidades de los clientes cuya aplicación y demanda encajen con la oferta de la serie ACS850 pero que necesiten el convertidor con su envolvente en lugar del formato modular IP00 del ACS850-04.



Equipamiento de serie

- Filtro EMC 2º ambiente.
- Filtro de modo común (bastidores G1 y G2).
- Panel de operador en puerta cabina (kit de panel IP54).
- Seccionador y fusibles (gG en E0,E y aR en G1,G2).
- Cabina IP21 EMC de 600 mm (E0,E) u 800 mm (G1,G2).
- 2 pilotos en puerta (En marcha, Fallo).
- Zócalo de 100 mm de altura.
- Marcaje de cables.
- Pruebas de aislamiento y rigidez.
- Documentación (esquemas, lista de materiales, pruebas y manuales).
- Embalaje para camión y transporte en ámbito peninsular español (sin descarga).

Equipamiento opcional

- Contactor principal.
- Grado de protección IP42 o IP54.
- Puesta en marcha básica* y extensión de garantía a 3 años (DriveCare completo).
- Bus de campo.

* Puesta en marcha dentro del territorio nacional peninsular de duración máxima de 1 día laborable y tras la recepción por parte del cliente del formulario de situación de pre-puesta en marcha relleno y firmado. Cualquier demora no imputable a ABB debe ser considerada fuera del alcance de esta opción. En aplicaciones con comunicación por bus de campo se contemplará una oferta adicional a parte.



Envolventes

- 2 anchuras: 600 mm (E0,E); 800 mm (G1,G2).
- Altura: 2300 mm; Profundidad: 600 mm.

Características destacadas de la serie ACS850

- Tamaño compacto, ideal para cabinas.
- Fácil acceso a los terminales de potencia.
- DTC (Control directo de Par) para un preciso control de Par y Velocidad.
- Amplia gama de opciones incluyendo buses de campo y herramientas PC.
- STO (Safe Torque Off) de serie.
- Asistentes por panel de diagnóstico y mantenimiento.
- Unidad de memoria extraíble.
- Tarjetas barnizadas.
- Soporta motores síncronos de reluctancia.
- Fácil puesta en marcha.

Rango de tensión y potencia

- De 55 a 500 kW (560 kW) a 400 V (500 V).
- Basado en el ACS850-04, bastidores E0, E, G1, G2.

P _{N400} (kW)	Tipo	Bastidor
55	ACS850-04-103A-5	E0
75	ACS850-04-144A-5	E0
90	ACS850-04-166A-5	E
110	ACS850-04-202A-5	E
132	ACS850-04-260A-5	E
160	ACS850-04-290A-5	E
200	ACS850-04-387A-5	E
250	ACS850-04-500A-5	G1
315	ACS850-04-580A-5	G1
355	ACS850-04-650A-5	G1
400	ACS850-04-710A-5	G1
450	ACS850-04-807A-5	G2
500	ACS850-04-875A-5	G2

Cabina de 800 mm



Cabina de 600 mm



Bornero de control conexión cliente.



Panel de control y señalización.

Plazo de entrega

El plazo de entrega para 1 unidad de 90 kW (110 kW a 500 V) o de 400 kW (500 kW a 500 V) es inmediato (salvo rotura de stock). Otras potencias, para una unidad, el plazo es de 5 semanas desde el pedido en firme. Para otras cantidades, consultar.

Para más información consulte con su representante de ABB o llame al 902 535 500. También puede visitar:

www.abb.es/drives

© Copyright 2015 ABB. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.