



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 4A 1,5KW



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	250
Corriente máxima total	[A]	0,3
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 4A 1,5KW

Conexión de las entradas digitales	PNP
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	20...30
Corriente máxima total de las entradas [mA]	140
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas digitales	4
Rango de tensión DC [V]	18...30; (según MBTP)
Rango de tensión AC [V]	110...400
Corriente máxima por cada salida [mA]	150; (salidas externas: Protección contra cortocircuitos; relé de potencia: no resistente a cortocircuitos)
Separación galvánica	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado de protección	IP 54

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.0
Modo de direccionamiento ampliado	no
Perfil AS-i	S-7.0
Configuración de E/S AS-i [hex]	7
Código ID AS-i [hex]	0

Datos mecánicos

Peso [g]	1846
Tipo de montaje	Montaje en pared posterior
Dimensiones [mm]	180 x 182 x 90
Materiales	PC reforzado con fibra de vidrio; resistente al fuego; Resistente a UV

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 4A 1,5KW

Notas	
Notas	el cebador de motor PowerSwitch utiliza dos salidas para la activación de los relés inversores (motor a la derecha / izquierda / apagado).
	otras dos se pueden conectar libremente.
	los mensajes "contactor de motor activado" y "panel de control manual conectado" se transmiten a través de los bits de datos de entrada.
	se pueden conectar sensores en otras dos entradas.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
	conector para corriente y toma para motor
L1	número de contacto 1
L2	número de contacto 2
L3	número de contacto 3
PE	preasignado PE
	conector para tensión de alimentación
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	toma de salida 2 x M12
1	I+
2/4	entrada puenteado
3	I-
	toma de salida 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	salida de conmutación 24V DC +