



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 1A 0,25KW



| 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 1A 0,25KW

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| 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]        | 1797,6                                                                 |
| Tipo de montaje | Montaje en pared posterior                                             |
| 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 1A 0,25KW

| 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 +            |