

ZB0036



AS-i三相モータスタータ

PowerSwitch 2,5A 0,75KW



| 電氣的仕様             |      |                      |
|-------------------|------|----------------------|
| 使用電源電圧範囲          | [V]  | DC 26.5～31.6         |
| 消費電流 (AS-i 電源)    | [mA] | 250                  |
| 最大負荷電流 (合計)       | [A]  | 0.3                  |
| ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能 |      | 有                    |
| 入力 / 出力           |      |                      |
| 入力数 / 出力数         |      | デジタル入力: 4, デジタル出力: 4 |
| 入力                |      |                      |
| デジタル入力            |      | 4                    |

# ZB0036



## AS-i三相モータスタータ

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

|                      |                                                                                                                  |         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 入力回路、デジタル入力回路        | PNP                                                                                                              |         |
| センサ電源                | AS-i                                                                                                             |         |
| 電源 [V]               | 20～30                                                                                                            |         |
| 最大供給電流 (合計) [mA]     | 140                                                                                                              |         |
| 入力電流 High [mA]       | 6～10                                                                                                             |         |
| 入力電流 Low [mA]        | 0～2                                                                                                              |         |
| スイッチングレベル High [V]   | > 10                                                                                                             |         |
| 短絡保護                 | 有                                                                                                                |         |
| 出力                   |                                                                                                                  |         |
| 電気仕様                 | AS-i                                                                                                             |         |
| デジタル出力               | 4                                                                                                                |         |
| 電圧範囲 (DC) [V]        | 18～30, (PELV電源)                                                                                                  |         |
| 電圧範囲 (AC) [V]        | 110～400                                                                                                          |         |
| 出力開閉電流 [mA]          | 150, (外部出力: 短絡保護, 可変接触器: 短絡保護無し)                                                                                 |         |
| AS-i 回路との絶縁          | 有                                                                                                                |         |
| 使用環境条件               |                                                                                                                  |         |
| 使用周囲温度 [°C]          | 0～60                                                                                                             |         |
| 保護構造                 | IP 54                                                                                                            |         |
| 試験 / 認証              |                                                                                                                  |         |
| EMC                  | EN 50081-1                                                                                                       |         |
|                      | EN 61000-6-2                                                                                                     |         |
| AS-i仕様               |                                                                                                                  |         |
| AS-i バージョン           | 2.0                                                                                                              |         |
| 拡張アドレス設定モード          | －                                                                                                                |         |
| AS-i プロファイル          | S-7.0                                                                                                            |         |
| I/O コンフィグレーション [hex] | 7                                                                                                                |         |
| ID コード [hex]         | 0                                                                                                                |         |
| 機械的仕様                |                                                                                                                  |         |
| 重量 [g]               | 1862.8                                                                                                           |         |
| 取り付け方法               | 背面取付け                                                                                                            |         |
| 外形寸法 [mm]            | 180 x 182 x 90                                                                                                   |         |
| 材質                   | PC グラスファイバー強化, 難燃材, 紫外線保護                                                                                        |         |
| ディスプレイ / パーツ         |                                                                                                                  |         |
| 表示                   | スイッチング状態                                                                                                         | LED, 黄色 |
|                      | 動作                                                                                                               | LED, 緑  |
|                      | エラー                                                                                                              | LED, 赤  |
| 備考                   |                                                                                                                  |         |
| 備考                   | PowerSwitchモータスタータは2つの出力を使用<br>して可変接触器を起動します(モータ 右/左/OFF)。                                                       |         |
|                      | それ以外に2つの出力を任意で接続することが可能です。                                                                                       |         |
|                      | 入力データビットから"motor protection activated(モータ保護起動)"、"hand-held<br>operating panel connected(操作パネルに接続)"のメッセージが表示されます。 |         |
|                      | 2点の外部入力によるセンサ接続が可能です。                                                                                            |         |
| 梱包数                  | 1 個                                                                                                              |         |



## AS-i三相モータスタータ

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

## 電気接続

|     |                   |
|-----|-------------------|
|     | 400V接続/モータソケット    |
| L1  | 接続番号 1            |
| L2  | 接続番号 2            |
| L3  | 接続番号 3            |
| PE  | PE専用<br>電源コネクタ    |
| 1   | AS-i +            |
| 2   | 24V DC -          |
| 3   | AS-i -            |
| 4   | 24V DC +          |
|     | 出力用ソケット 2 x M12   |
| 1   | I+                |
| 2/4 | 入力 ブリッジ           |
| 3   | I-                |
|     | 出力用ソケット 2 x M12   |
| 1   | n.c.              |
| 2   | n.c.              |
| 3   | 24V DC -          |
| 4   | スイッチング出力 24V DC + |