

# ZB0037



## AS-Interface motorindító háromfázisú motorokhoz

PowerSwitch 3,2A 1,1KW



### Elektromos adatok

|                                 |      |                |
|---------------------------------|------|----------------|
| Üzemi feszültség                | [V]  | 26,5...31,6 DC |
| Maximális áramfelvétel AS-i-ról | [mA] | 250            |
| Max. összes áramterhelés        | [A]  | 0,3            |
| Integrált Watchdog              |      | igen           |

### Bemenetek / kimenetek

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|

### Bemenetek

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Digitális bemenetek száma | 4 |
|---------------------------|---|



## AS-Interface motorindító háromfázisú motorokhoz

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

|                                                |                                                                                     |            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Digitális bemenetek bemeneti áramköre          | PNP                                                                                 |            |
| Érzékelő tápellátás a kimeneteknél             | AS-i                                                                                |            |
| Tápellátás [V]                                 | 20...30                                                                             |            |
| Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA] | 140                                                                                 |            |
| Bemeneti áram Magas [mA]                       | 6...10                                                                              |            |
| Bemeneti áram Alacsony [mA]                    | 0...2                                                                               |            |
| Magas kapcsolási szint [V]                     | > 10                                                                                |            |
| Rövidzárvédett digitális bemenetek             | igen                                                                                |            |
| Kimenetek                                      |                                                                                     |            |
| Elektromos kivitel                             | AS-i                                                                                |            |
| Digitális kimenetek száma                      | 4                                                                                   |            |
| Feszültségtartomány DC [V]                     | 18...30; (PELV szerint)                                                             |            |
| Feszültségtartomány AC [V]                     | 110...400                                                                           |            |
| Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA] | 150; (külső kimenetek: rövidzárlat-biztos; irányváltó védőrelé: nem rövidzárvédett) |            |
| Galvanikusan leválasztott                      | igen                                                                                |            |
| Környezeti körülmények                         |                                                                                     |            |
| Környezeti hőmérséklet [°C]                    | 0...60                                                                              |            |
| Védettség                                      | IP 54                                                                               |            |
| Tesztek / engedélyek                           |                                                                                     |            |
| EMC                                            | EN 50081-1                                                                          |            |
|                                                | EN 61000-6-2                                                                        |            |
| AS-i jellemzők                                 |                                                                                     |            |
| AS-i verzió                                    | 2.0                                                                                 |            |
| Bővített címző üzemmód                         | nem                                                                                 |            |
| AS-i profil                                    | S-7.0                                                                               |            |
| AS-i I/O konfiguráció [hex]                    | 7                                                                                   |            |
| AS-i ID kód [hex]                              | 0                                                                                   |            |
| Mechanikai adatok                              |                                                                                     |            |
| Súly [g]                                       | 1855                                                                                |            |
| Szerelés módja                                 | hátsó fali szerelés                                                                 |            |
| Méretek [mm]                                   | 180 x 182 x 90                                                                      |            |
| Anyagok                                        | PC 'üvegszál-erősítésű; égésgátló; UV-álló                                          |            |
| Kijelzők / kezelési egységek                   |                                                                                     |            |
| Kijelző                                        | kapcsolási állapot                                                                  | LED, sárga |
|                                                | üzem / működés                                                                      | LED, zöld  |
|                                                | hibák                                                                               | LED, piros |



## AS-Interface motorindító háromfázisú motorokhoz

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

## Megjegyzések

Megjegyzések

A PowerSwitch motorindító két kimenetet használ az irányváltó kontaktorok aktiválására (motor jobbra/balra/ki).

Két további tetszőleges kimenet csatlakoztatható.

A "motor protection activated" (motorvédelem aktiválva) és a "hand-held operating panel connected" (kézi vezérlőpanel csatlakoztatva) üzenetek jelzése a bemeneti adatbiteken keresztül történik.

Az érzékelőket két további bemenetre lehet rácsatlakoztatni

Csomagolási egység

1 db

## Elektromos csatlakozás

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
|     | energia dugó csatlakozó és motorhüvely |
| L1  | érintkezőszám 1                        |
| L2  | érintkezőszám 2                        |
| L3  | érintkezőszám 3                        |
| PE  | PE foglalt                             |
|     | tápfeszültségdugó                      |
| 1   | AS-i +                                 |
| 2   | 24V DC -                               |
| 3   | AS-i -                                 |
| 4   | 24V DC +                               |
|     | kimeneti hüvely 2 x M12                |
| 1   | I+                                     |
| 2/4 | Bemenet áthidalt                       |
| 3   | I-                                     |
|     | kimeneti hüvely 2 x M12                |
| 1   | n.c.                                   |
| 2   | n.c.                                   |
| 3   | 24V DC -                               |
| 4   | kapcsoló kimenet 24V DC +              |