



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 0,63A 0,18KW



| Elektrische eigenschappen   |      |                                                           |
|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Voedingsspanning            | [V]  | 26,5...31,6 DC                                            |
| Stroomopname                | [mA] | < 250                                                     |
| Stroombelasting gezamenlijk | [A]  | 0,3                                                       |
| Watchdog geïntegreerd       |      | ja                                                        |
| In- / uitgangen             |      |                                                           |
| Aantal in- en uitgangen     |      | Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4 |
| Ingangen                    |      |                                                           |
| Aantal digitale ingangen    |      | 4                                                         |



## AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 0,63A 0,18KW

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Ingangsverdeling digitale ingangen                  | PNP     |
| Sensor voedingsspanning van de ingangen             | AS-i    |
| Industriële voedingen [V]                           | 20...30 |
| Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA] | 140     |
| Ingangsstroom high [mA]                             | 6...10  |
| Ingangsstroom low [mA]                              | 0...2   |
| Schakelniveau High [V]                              | > 10    |
| Kortsluitbestendige digitale ingangen               | ja      |

## Uitgangen

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering           | AS-i                                                                            |
| Aantal digitale uitgangen        | 4                                                                               |
| Spanningsbereik DC [V]           | 18...30; (volgens PELV)                                                         |
| Spanningsbereik AC [V]           | 110...400                                                                       |
| Stroombelasting per uitgang [mA] | 150; (externe uitgangen: Kortsluitvast; omkeerbeveiliging : niet kortsluitvast) |
| Galvanisch ontkoppeld            | ja                                                                              |

## Omgevingsvariabelen

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | 0...60 |
| Beschermklasse            | IP 54  |

## Toelatingen / testen

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 50081-1   |  |
|     | EN 61000-6-2 |  |

## AS-i parameters

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| AS-i versie                 | 2.0   |
| Uitgebreide adresseermodus  | nee   |
| AS-i profiel                | S-7.0 |
| AS-i I/O configuratie [hex] | 7     |
| AS-i ID-code [hex]          | 0     |

## Mechanische eigenschappen

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Gewicht [g]       | 555                                             |
| Wijze van montage | Achterwandmontage                               |
| Afmetingen [mm]   | 180 x 182 x 90                                  |
| Materialen        | PC glasvezelversterkt; vlamwerend; UV-bestendig |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |            |
|----------|---------------|------------|
| Weergave | schakelstatus | LED, geel  |
|          | in bedrijf    | LED, groen |
|          | fouten        | LED, rood  |



## AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 0,63A 0,18KW

## Opmerkingen

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen        | De Motorstarter PowerSwitch maakt gebruik van twee uitgangen voor het aansturen van de draairichting (motor rechts / links / uit). |
|                    | Twee extra uitgangen kunnen naar believen gebruikt worden.                                                                         |
|                    | De meldingen "motorbeveiliging getript" en "hand-held bedieningspaneel aangesloten" worden via ingangsbits gemeld.                 |
|                    | Sensoren kunnen worden aangesloten op twee additionele ingangen.                                                                   |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                                                                                             |

## Elektrische aansluiting

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
|     | 400V verbinding en motor connectordeel |
| L1  | contactnummer 1                        |
| L2  | contactnummer 2                        |
| L3  | contactnummer 3                        |
| PE  | voorbereidt op PE                      |
|     | voedingsspanning stekker               |
| 1   | AS-i +                                 |
| 2   | 24V DC -                               |
| 3   | AS-i -                                 |
| 4   | 24V DC +                               |
|     | connectordeel voor uitgang 2 x M12     |
| 1   | I+                                     |
| 2/4 | ingang gebruikt                        |
| 3   | I-                                     |
|     | connectordeel voor uitgang 2 x M12     |
| 1   | n.c.                                   |
| 2   | n.c.                                   |
| 3   | 24V DC -                               |
| 4   | schakeluitgang 24V DC +                |