



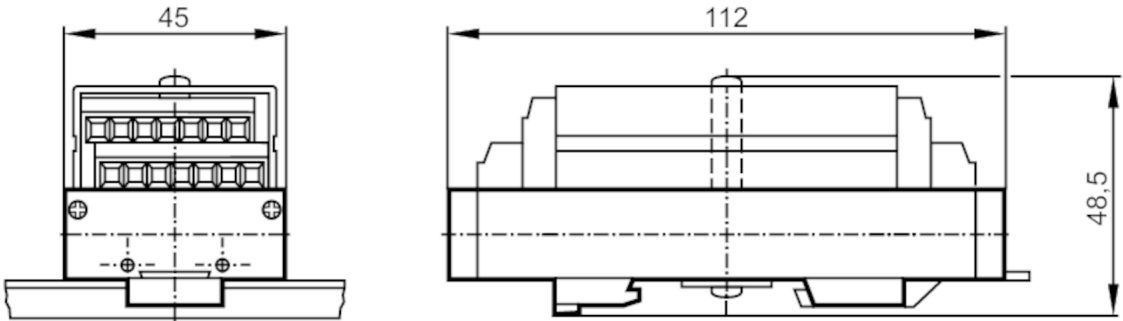
Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

CabinetModule 4DI 4DO T ST

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2251

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



| Área de aplicação                                       |                                                                      |                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Aplicação                                               | Instalação no painel elétrico                                        |                |
| Dados elétricos                                         |                                                                      |                |
| Tensão de operação                                      | [V]                                                                  | 26,5...31,6 DC |
| Consumo de corrente                                     | [mA]                                                                 | < 250          |
| Capacidade de carga total                               | [A]                                                                  | 0,6            |
| Watchdog integrado                                      |                                                                      | sim            |
| Entradas/saídas                                         |                                                                      |                |
| Quantidade de entradas e saídas                         | Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4 |                |
| Entradas                                                |                                                                      |                |
| Quantidade de entradas digitais                         |                                                                      | 4              |
| Circuito de entrada das entradas digitais               |                                                                      | PNP            |
| Alimentação de sensor das entradas                      |                                                                      | AS-i           |
| Fontes de alimentação                                   | [V]                                                                  | 20...30; (DC)  |
| Capacidade de carga máx. das entradas totais            | [mA]                                                                 | 200            |
| Corrente de entrada High                                | [mA]                                                                 | > 5            |
| Corrente de entrada Low                                 | [mA]                                                                 | < 1,5          |
| Nível de comutação High                                 | [V]                                                                  | > 10           |
| Entradas digitais com resistência contra curto-circuito |                                                                      | sim            |
| Saídas                                                  |                                                                      |                |
| Função elétrica                                         |                                                                      | PNP            |
| Quantidade de saídas digitais                           |                                                                      | 4              |
| Circuito                                                |                                                                      | PNP            |



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

CabinetModule 4DI 4DO T ST

|                                  |      |                      |
|----------------------------------|------|----------------------|
| Área de tensão DC                | [V]  | 15...30; (para PELV) |
| Carga de corrente máx. por saída | [mA] | 150                  |
| Proteção contra curto-circuitos  |      | sim                  |
| Separado eletricamente           |      | sim                  |

### Condições ambientais

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Proteção             |      | IP 20    |

### Certificações / testes

|     |          |  |
|-----|----------|--|
| EMC | EN 50295 |  |
|-----|----------|--|

### Valor característico AS-i

|                          |       |            |
|--------------------------|-------|------------|
| Perfil mestre AS-i       |       | M2; M3; M4 |
| Perfil AS-i              |       | S-7.0      |
| Configuração da AS-i E/S | [hex] | 7          |
| Código ID da AS-i        | [hex] | 0          |

### Dados mecânicos

|                  |     |                                                                   |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Peso             | [g] | 130                                                               |
| Tipo de montagem |     | montagem segundo as normas DIN e o painel; módulo interconectável |
| Materiais        |     | PA; PVC                                                           |

### Displays / elementos de operação

|         |                       |               |
|---------|-----------------------|---------------|
| Display | Status de chaveamento | LED, amarelo  |
|         | em operação           | LED, verde    |
|         | curto-circuito        | LED, vermelho |

### Observações

|                        |                                                                           |        |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Observações            | Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo: |        |
|                        | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                    |        |
|                        | As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.                    |        |
| Unidades por embalagem |                                                                           | 1 peça |

### conexão elétrica

terminais parafusados:

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| A+      | AS-i+                                 |
| A-      | AS-i -                                |
| I+      | alimentação do sensor +24V            |
| I-      | alimentação do sensor 0V              |
| E+      | alimentação externa de atuadores +24V |
| E-      | alimentação externa de atuadores 0V   |
| I1...I4 | entrada de comutação Sensor 1...4     |
| O1...O4 | saída de comutação atuador 1...4      |