

### Caratteristiche generali

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Schema             | 69 - Deviatore 4 poli                          |
| Numero di elementi | 4                                              |
| Esecuzione         | O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera |

### Caratteristiche dei contatti

|                                                                |          |    |           |
|----------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| Tensione nominale di isolamento                                | IEC/EN   | V  | 690       |
|                                                                | UL/CSA   | V  | 600       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                  |          | kV | 6         |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith              | IEC/EN   | A  | 125       |
|                                                                | UL/CSA   | A  | 130       |
| Tensione di funzionamento nominale                             |          | V  | 690       |
| Tensione nominale di tenuta a impulso                          |          | kV | 6         |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 10kA     | A  | 125       |
|                                                                | 15kA     | A  | 100       |
|                                                                | 25kA     | A  | 100       |
|                                                                | 50kA     | A  | 100       |
|                                                                | 63kA     | A  | 100       |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          | 1s       | kA | 2100      |
| Conducibilità                                                  |          |    | 10/5 mA/V |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN                                  |          |    |           |
| AC1/AC21A                                                      |          | A  | 125       |
| AC15                                                           | 110V     | A  | 40        |
|                                                                | 220/230V | A  | 28        |
|                                                                | 380/400V | A  | 15        |
|                                                                | 660/690V | A  | 5         |
| Potenza nominale di impiego in AC                              |          |    |           |
| trifase AC-3                                                   | 220/230V | kW | 18.5      |
|                                                                | 380/440V | kW | 37        |
|                                                                | 500/690V | kW | 33        |
| monofase AC-3                                                  | 110V     | kW | 5         |
|                                                                | 220/230V | kW | 11        |
|                                                                | 380/440V | kW | 15        |
| trifase AC23A                                                  | 220/230V | kW | 30        |
|                                                                | 380/440V | kW | 45        |
|                                                                | 500/690V | kW | 37        |
| monofase AC23A                                                 | 110V     | kW | 5         |
|                                                                | 220/230V | kW | 11        |
|                                                                | 380/440V | kW | 15        |
| Corrente nominale di impiego in DC                             |          |    |           |
| DC21A                                                          |          |    |           |

|                                                |      |                 |                   |
|------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|
|                                                | 48V  | A               | 125               |
|                                                | 60V  | A               | 80                |
|                                                | 110V | A               | 10                |
|                                                | 220V | A               | 1.2               |
| DC23A (poli in serie)                          |      |                 |                   |
|                                                | 24V  | A               | 125 (1)           |
|                                                | 48V  | A               | 125 (2)           |
|                                                | 60V  | A               | 125 (3)           |
|                                                | 110V | A               | 50 (3)            |
|                                                | 220V | A               | 20 (4)            |
| DC13                                           |      |                 |                   |
|                                                | 24V  | A               | 125               |
|                                                | 48V  | A               | 100               |
|                                                | 60V  | A               | 50                |
|                                                | 110V | A               | 4                 |
| Potenza dissipata                              |      | W               | 6.3               |
| Caratteristiche meccaniche                     |      |                 |                   |
| Attacchi vite                                  |      |                 | M2X5              |
| Coppia di serraggio terminali max              |      | Nm              | 2                 |
| Sezione dei conduttori                         |      |                 |                   |
| AWG - Cavo rigido                              |      |                 |                   |
|                                                | min  | AWG             | 14                |
|                                                | max  | AWG             | 1/0               |
| AWG - Cavo flessibile                          |      |                 |                   |
|                                                | min  | AWG             | 14                |
|                                                | max  | AWG             | 1/0               |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile |      |                 |                   |
|                                                | min  | mm <sup>2</sup> | 2.5               |
|                                                | max  | mm <sup>2</sup> | 50                |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido     |      |                 |                   |
|                                                | min  | mm <sup>2</sup> | 2.5               |
|                                                | max  | mm <sup>2</sup> | 50                |
| Durata meccanica                               |      | cycles          | 1X10 <sup>6</sup> |
| Dati tecnici UL                                |      |                 |                   |
| Interruttori per motori a comando diretto      |      |                 |                   |
| Per motore trifase                             |      |                 |                   |
|                                                | 120V | HP              | 15                |
|                                                | 240V | HP              | 25                |
|                                                | 480V | HP              | 50                |
|                                                | 600V | HP              | 40                |
| Per motore monofase                            |      |                 |                   |
|                                                | 120V | HP              | 5                 |
|                                                | 240V | HP              | 15                |
| Condizioni ambientali                          |      |                 |                   |
| Temperatura                                    |      |                 |                   |
| Temperatura di impiego                         |      |                 |                   |
|                                                | min  | °C              | -25               |
|                                                | max  | °C              | +55               |
| Temperatura di stoccaggio                      |      |                 |                   |
|                                                | min  | °C              | -40               |
|                                                | max  | °C              | +70               |
| Tolleranze e protezioni                        |      |                 |                   |
| Grado di protezione IP frontale                |      |                 | IP40              |
| Grado di protezione Terminali                  |      |                 | IP00              |

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo