

### Caratteristiche generali

|                    |  |
|--------------------|--|
| Schema             | 108 - Multivia 0-1-2-3 1 polo  |
| Numero di elementi | 2  |
| Esecuzione         | U47 -<br>Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera e fissaggio a scatto per foro diam.22mm |

### Caratteristiche dei contatti

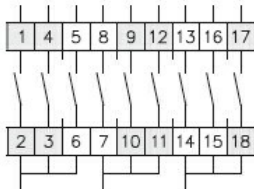
|  |          |    |           |
|--|----------|----|-----------|
| Tensione nominale di isolamento                                | IEC/EN   | V  | 480       |
|  | UL/CSA   | V  | 240       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)                  |          | kV | 4         |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith              | IEC/EN   | A  | 10        |
|  | UL/CSA   | A  | 10        |
| Tensione di funzionamento nominale                             |          | V  | 480       |
| Tensione nominale di tenuta a impulso                          |          | kV | 4         |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 10kA     | A  | 16        |
| Corrente nominale di breve durata Icw                          | 1s       | kA | 250       |
| Conducibilità  |          |    | 10/5 mA/V |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN                                  |          |    |           |
| AC1/AC21A  |          | A  | 10        |
| AC15   |          |    |           |
|  | 110V     | A  | 5         |
|  | 220/230V | A  | 3         |
|  | 380/400V | A  | 2         |
| Potenza nominale di impiego in AC                              |          |    |           |
| trifase AC-3   | 220/230V | kW | 1.5       |
|  | 380/440V | kW | 2.2       |
| monofase AC-3  | 110V     | kW | 0.3       |
|  | 220/230V | kW | 0.55      |
|  | 380/440V | kW | 0.75      |
| trifase AC23A  | 220/230V | kW | 1.8       |
|  | 380/440V | kW | 3         |
| monofase AC23A   | 110V     | kW | 0.7       |
|  | 220/230V | kW | 0.75      |
|  | 380/440V | kW | 1.1       |
| Corrente nominale di impiego in DC                             |          |    |           |
| DC21A  | 48V      | A  | 10        |
|  | 60V      | A  | 7         |
|  | 110V     | A  | 2         |

|  |      |                 |                   |
|--|------|-----------------|-------------------|
|  | 220V | A               | 0.7               |
|  | 440V | A               | 0.2               |
| DC13   |      |                 |                   |
|  | 24V  | A               | 3                 |
|  | 48V  | A               | 3                 |
|  | 60V  | A               | 2                 |
|  | 110V | A               | 1                 |
|  | 220V | A               | 0.3               |
|  | 440V | A               | 0.1               |
| Potenza dissipata                              |      | W               | 0.4               |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>              |      |                 |                   |
| Attacchi vite                                  |      |                 | 2.5M              |
| Coppia di serraggio terminali max              |      | Nm              | 0.4               |
| Sezione dei conduttori                         |      |                 |                   |
| AWG - Cavo rigido                              |      |                 |                   |
|  | min  | AWG             | 20                |
|  | max  | AWG             | 14                |
| AWG - Cavo flessibile                          |      |                 |                   |
|  | min  | AWG             | 20                |
|  | max  | AWG             | 14                |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile |      |                 |                   |
|  | min  | mm <sup>2</sup> | 0.5               |
|  | max  | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido     |      |                 |                   |
|  | min  | mm <sup>2</sup> | 0.5               |
|  | max  | mm <sup>2</sup> | 1.5               |
| Durata meccanica                               |      | cycles          | 1x10 <sup>6</sup> |
| <b>Dati tecnici UL</b>                         |      |                 |                   |
| Interruttori per motori a comando diretto      |      |                 |                   |
| Per motore trifase                             |      |                 |                   |
|  | 240V | HP              | 2                 |
| Per motore monofase                            |      |                 |                   |
|  | 240V | HP              | 0.75              |
| <b>Condizioni ambientali</b>                   |      |                 |                   |
| Temperatura                                    |      |                 |                   |
| Temperatura di impiego                         |      |                 |                   |
|  | min  | °C              | -25               |
|  | max  | °C              | +55               |
| Temperatura di stoccaggio                      |      |                 |                   |
|  | min  | °C              | -40               |
|  | max  | °C              | +70               |
| <b>Tolleranze e protezioni</b>                 |      |                 |                   |
| Grado di protezione IP frontale                |      |                 | IP40              |
| Grado di protezione Terminali                  |      |                 | IP20              |
| <b>Dimensioni</b>                              |      |                 |                   |



| Series | Dimensions |      | L  |      |       |       |
|--------|------------|------|----|------|-------|-------|
|        | □A         | E    | 1  | 2    | 3...8 |       |
| GF10   | 30         | 18.5 | 60 | 72   | 84    | 144   |
| GF20   | 48         | 26.5 | 56 | 69.5 | 83    | 150.5 |

### Schemi elettrici



|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 0 |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
| 1 | X |   |   | X |   | X |   |  |   |
| 2 |   |   | X | X |   |   |   |  | X |
| 3 |   | X |   |   | X |   | X |  | X |

108 —  
124 —  
136 —

### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 14  
IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-5-1  
UL60947-4-1

#### Omologazioni

cULus  
EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo