

### DK100161E0ADRND



#### Dati tecnici in accordo con IEC 60947-3:2015/A2 AnnexD

| Categoria di utilizzo                                       |      |     | PV1 (DC21B) | PV2  |
|---|------|-----|-------------|------|
| Corrente operativa nominale                                 | Ue   | V   | 1200        | -    |
| Corrente nominale termica                                   | Ie   | A   | 8           | -    |
| Corrente operativa nominale (secondo rating)                | Ue   | V   | 1000        | 1000 |
| Corrente nominale termica (secondo rating)                  | Ie   | A   | 16          | 6    |
| Corrente operativa nominale (terzo rating)                  | Ue   | V   | 750         | 750  |
| Corrente nominale termica (terzo rating)                    | Ie   | A   | 32          | 12   |
| Corrente operativa nominale (quarto rating)                 | Ue   | V   | -           | 700  |
| Corrente nominale termica (quarto rating)                   | Ie   | A   | -           | 16   |
| Corrente operativa nominale (quinto rating)                 | Ue   | V   | 500         | -    |
| Corrente nominale termica (quinto rating)                   | Ie   | A   | 50          | -    |
| Corrente nominale termica                                   | Ith  | A   | 50          |      |
| Poli CC   |      | Nr. | 2           |      |
| Corrente nominale di cortocircuito condizionata             |      |     | 5kA         |      |
| Tensione nominale di isolamento                             | Ui   | V   | 1.500       |      |
| Tensione nominale di tenuta a impulso                       | Uimp | kV  | 8           |      |
| Corrente nominale di breve durata (1s)                      | Icw  | A   | 780         |      |
| Capacità nominale di cortocircuito                          | Icm  | kA  | 1,4         |      |
| Potenza dissipata da un polo a 20A/50A                      |      | W   | 0,2/1,25    |      |
| Dimensione max del fusibile per protezione da cortocircuito | gPV  | A   | 50          |      |

#### Caratteristiche meccaniche

| Tipologia di montaggio                        |     |                        |                      |  |
|---|-----|------------------------|----------------------|--|
| Tipologia di montaggio                        |     |                        | Su guida DIN         |  |
| Poli  |     | Nr.                    | 3                    |  |
| Orientamento delle viti dei terminali         |     |                        | Verso l'alto         |  |
| Parti metalliche esterne (viti, albero)       |     |                        | Acciaio inossidabile |  |
| Sezione collegabile con conduttori flessibili | Max | mm <sup>2</sup><br>AWG | 2x6<br>10            |  |
| Sezione collegabile con terminali a forcella  | Max | mm <sup>2</sup><br>AWG | 1x16<br>6            |  |
| Vite morsetto                                 |     |                        | M4                   |  |
| Coppia di serraggio viti                      |     | Nm                     | 1,7 ± 10%            |  |
| Coppia di serraggio viti                      |     | Nm                     | 1,5                  |  |
| Peso netto                                    |     | G                      | 193                  |  |

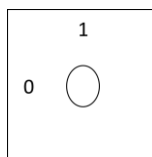
| Grado di protezione IEC 529 EN 60529 |  |  |      |  |
|--------------------------------------|--|--|------|--|
| Morsetti                             |  |  | IP20 |  |
| Sezionatore montato a pannello       |  |  | ---  |  |

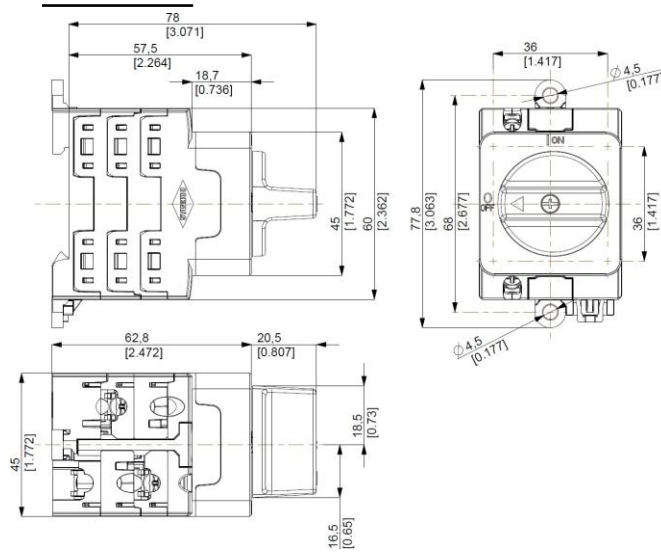
| Condizioni di impiego                                |  |  |                      |  |
|--|--|--|----------------------|--|
| Grado di inquinamento                                |  |  | 2                    |  |
| Temperatura di esercizio                             |  |  | -40°C ÷ +70°C        |  |
| Temperatura di stoccaggio                            |  |  | -40°C ÷ +85°C        |  |
| Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068-2-30 |  |  | 90-100% RH at +55 °C |  |



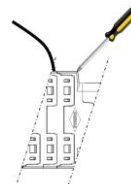
#### Posizione



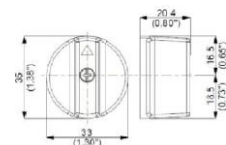
#### Dimensioni



#### Orientamento delle viti dei terminali



#### Manopola



#### Diagramma elettrico

| Layer   | 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Marking | -1 | +1 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Marking | -1 | +1 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 0/OFF   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| I/ON    | X  | X  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

#### Dime di foratura

