



### Commutatore Di Manovra A Comando Rotativo 4 Poli 125 A

#### Proprietà tecniche

#### Design

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Tipo di comando | Comando rotativo lungo |
| Poli            | 4 P                    |
| Tipo di poli    | 4 P                    |
| Tipo di scatola | Fissa incorporata      |

HI451

#### Funzioni

|  |    |
|--|----|
| Contatto in scambio                            | si |
| Funzione interruttore generale                 | si |
| Funzione interruttore per arresto di emergenza | no |
| Funzione interruttore di sicurezza             | si |
| Funzione interruttore per manutenzione         | si |
| Version as switch disconnecter compact         | si |

#### Comandi e indicatori

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Comando motorizzato integrato | no |
|-------------------------------|----|

#### Principali caratteristiche elettriche

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 380 / 415 / 500 / 690 V |
|----------------------------------|-------------------------|

#### Tensione

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'isolamento           | 800 V       |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 8 kV        |
| Tensione nominale in CC                  | 220 / 440 V |

**Corrente**

|   |         |
|---|---------|
| Corrente nominale in AC21 in categoria B                    | 125 A   |
| Corrente nominale in AC22 in categoria A                    | 125 A   |
| Corrente nominale in A                                      | 125 A   |
| Corto circuito con fusibile gl-gG                           | 100 kA  |
| Capacità di chiusura in cortocircuito di picco              | 11900 A |
| Corrente ammissibile di breve durata in 1 s I <sub>cw</sub> | 12 kA   |
| Potere d'interruzione 1 secondo I <sub>ow</sub>             | 7 kA    |
| Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 35 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 40 °C secondo IEC 60947                 | 125 A   |
| Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947                 | 112,5 A |
| Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947                  | 125 A   |
| Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947                 | 112,5 A |
| Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947                 | 100 A   |
| Corrente nominale a 60 °C secondo IEC 60947                 | 100 A   |
| Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947                 | 87,5 A  |
| Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947                 | 87,5 A  |
| Corrente nominale in AC21 in categoria A                    | 125 A   |
| Corrente nominale in AC22 in categoria B                    | 125 A   |
| Corrente nominale in AC23 in categoria A                    | 125 A   |
| Corrente nominale in AC23 in categoria B                    | 125 A   |
| Conven. involucro corrente term. a 40° C                    | 125 A   |

**Potenza**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Potenza nominale a 400V in AC1     | 82 kW |
| Potenza di utilizzo a AC-23, 400 V | 56 kW |

**Coperchio**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Interbloccabile | si |
|-----------------|----|

**Materiali**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Colore della maniglia | nero |
|-----------------------|------|

**Dimensioni**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Profondità del prodotto installato | 218 mm |
| Altezza del prodotto installato    | 135 mm |
| Larghezza prodotto installato      | 251 mm |

#### Installazione, montaggio

|   |    |
|---|----|
| Idoneo al montaggio frontale centrale               | no |
| Idoneo per installazione in quadro di distribuzione | si |
| Idoneo per montaggio frontale                       | no |
| Idoneo per montaggio al suolo                       | si |
| Idoneo per montaggio intermedio                     | no |

#### Collegamento

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Tipo di connessione | collegamenti |
|---------------------|--------------|

#### Equipaggiamento

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Comando motorizzato opzionale    | no |
| Con bobina di tensione opzionale | no |

#### Norme, Omologazioni

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Testo                  | IEC 60947-3, IEC 60947-6 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato              |

#### Sicurezza

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP00 |
|------------------------------------|------|