



HI452

### Commutatore di manovra a comando rotativo 4P 160A

#### Caratteristiche tecniche

##### Condizioni di impiego

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Tensione di isolamento nominale $U_i$           | 800 V  |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$ | 8000 V |

##### Corrente

|                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente nominale                                                           | 160 A  |
| Corrente nominale di breve durata $I_{cw}$ IEC 60947                        | 12 kA  |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionata $I_{cc}$ con fusibili gl-gG | 100 kA |

##### Potenza

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Corrente operativa nominale fino a 400 V AC AC1 | 105000 W |
|-------------------------------------------------|----------|

##### Architettura

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Numero di poli                | 4                      |
| Elemento di controllo/comando | Maniglia rotante lunga |
| Numero di poli                | 4P                     |

##### Installazione, montaggio

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 9 - 9,9 Nm |
|------------------------------|------------|

##### Serie

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 135 mm |
| Larghezza  | 251 mm |
| Profondità | 218 mm |

##### Controlli e indicatori

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Azionamento a motore integrato | No |
|--------------------------------|----|

##### Porta / coperchio

|            |    |
|------------|----|
| Bloccabile | Sì |
|------------|----|

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP00 |
|-----------------------------------------|------|

##### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

##### Numero di moduli

|                  |     |
|------------------|-----|
| Numero di moduli | 8,5 |
|------------------|-----|

##### Potenza

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 12,80 W |
|--------------------------|---------|

##### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

##### Connessione

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Sezione conduttore rigido | 35 - 95 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|-------------------------|

##### Sostenibilità

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH - SVHC free | Sì |
| Conformità ROHS              | Sì |