



HI451

Commutatore di manovra a comando rotativo 4P 125A

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 | 125 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 | 82000 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 | Si |
|------------|----|

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 | 7,60 W |
|--------------------------|--------|

Connessione

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Sezione conduttore rigido | 35 - 50 mm ² |
|---------------------------|-------------------------|

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACh - SVHC free | Si |
|------------------------------|----|