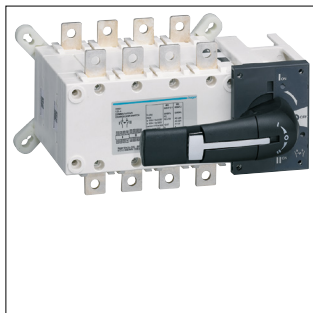




HI451

## Lastumschalter 4polig 125A

### Technische Eigenschaften

#### Spannung

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung $U_i$          | 800 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ | 8000 V |

#### Elektrischer Strom

|                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                         | 125 A  |
| Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947                            | 12 kA  |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$ mit gl-gG Sicherung | 100 kA |

#### Leistung

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 82000 W |
|---------------------------------------------|---------|

#### Architektur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Polanzahl             | 4                |
| Steuer-/Bedienelement | langer Drehgriff |
| Polart                | 4P               |

#### Installation, Montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 9 - 9,9 Nm |
|----------------------|------------|

#### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Höhe   | 135 mm |
| Breite | 251 mm |
| Tiefe  | 218 mm |

#### Bedienelemente und Anzeigen

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Motorantrieb integriert | Nein |
|-------------------------|------|

#### Abdeckung, Tür

|              |    |
|--------------|----|
| Verriegelbar | Ja |
|--------------|----|

#### Sicherheit

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP00 |
|--------------------------------|------|

#### Kapazität

|               |     |
|---------------|-----|
| Anzahl Module | 8,5 |
|---------------|-----|

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7,60 W |
|---------------------------------------|--------|

#### Anschluss

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 50 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|-------------------------|

#### Nachhaltigkeit

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
|-----------------|----|