



HI452

Lastumschalter 4polig 160A

Technische Eigenschaften

Spannung

| | |
|--------------------------|--------|
| Isolationsspannung U_i | 800 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 8000 V |

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 160 A |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} IEC60947 | 12 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} mit gl-gG Sicherung | 100 kA |

Leistung

| | |
|---|----------|
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 105000 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

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP00 |
|--------------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|-----|
| Anzahl Module | 8.5 |
|---------------|-----|

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 12.80 W |
|---------------------------------------|---------|

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

Anschluss

| | |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 95 mm ² |
|---|-------------------------|

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |