



HCD401H

Lasttrennschalter Baugröße h630 4polig 400A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|-------|
| Nennstrom | 400 A |
|-----------|-------|

Architektur

| | |
|-----------------------|--------|
| Polanzahl | 4 |
| Steuer-/Bedienelement | Knebel |

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 240 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 240 mm ² |

Spannung

| | |
|------------------------------|--------|
| Isolationsspannung Ui | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 8000 V |

Auslösung

| | |
|--------------------------|-------|
| Ansprechzeit beim Öffnen | 10 ms |
|--------------------------|-------|

Frequenz

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

Ausstattung

| | |
|-----------------------|----|
| Motorantrieb optional | Ja |
|-----------------------|----|

Funktionen

| | |
|----------------|----------|
| Auslöseeinheit | Schalter |
|----------------|----------|

Leistung

| | |
|---|----------|
| Verlustleistung pro Pol | 20,80 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 62,40 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 263000 W |

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

| | |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP4X |
|--------------------------------|------|

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |