



HCE971H

Lasttrennschalter Baugröße h1000 4polig 1000A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|-----------|--------|
| Nennstrom | 1000 A |
|-----------|--------|

Architektur

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

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2x 240 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 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 | 62 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 186 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 658000 W |

Einsatzbedingungen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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