



HCE970H

**Lasttrennschalter Baugröße h1000 3polig 1000A**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

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

**Architektur**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Polanzahl             | 3      |
| Steuer-/Bedienelement | Knebel |

**Anschluss**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 240 mm <sup>2</sup> |

**Spannung**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>        | 800 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> | 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 |
|--------------------------------|------|

**Nachhaltigkeit**

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