







## 1 standards-compliant

GB/T 10963.1，IEC 60898-1

## 2 compliance with certification

CCC、CE

## 3 Key Features

**Overload, Short Circuit, Isolation**

## 4 Technical Parameters

rated current(In)：1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A.
Rated Working Voltage(Ue)：230V~(1P、1P+N)，400V~(2P~4P、3P+N)。
Rated insulation voltage(Ui)：500V。
frequency：50Hz。
Instantaneous release characteristics：B、C、D。
number of poles：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P。
mechanical life：20000
times. Electrical life：10000
times. Rated short-circuit breaking capacity (Icn)：10000A。
Operating short-circuit breaking capacity (Ics)：7500A。
Rated impulse withstand voltage(Uimp)：4kV。
Circuit breaker power consumption per pole：See table 1.

表1

| rated current: In(A) | Maximum power consumption per pole(W) |
|---|---|
| In≤10 | 3 |
| 10<In≤16 | 3.5 |
| 16<In≤25 | 4.5 |
| 25<In≤32 | 6 |
| 32<In≤40 | 7.5 |
| 40<In≤50 | 9 |
| 50<In≤63 | 13 |

## 5 Shape and mounting dimensions

