



CDA263D



Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 63A 30mA Typ A

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|--------|------|
| Polart | 1P+N |
|--------|------|

Elektrischer Strom

| | |
|--|---------|
| Nennstrom | 63 A |
| Bemessungsfehlerstrom I_{dn} | 30 mA |
| Schließ- und Abschaltvermögen I_{dm} | 1,50 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom I_{nc} nach EN61008-1 | 6 kA |
| Nennstrom bei -25°C | 63 A |
| Nennstrom bei -20°C | 63 A |
| Nennstrom bei -15°C | 63 A |
| Nennstrom bei -10°C | 63 A |
| Nennstrom bei -5°C | 63 A |
| Nennstrom bei 0°C | 63 A |
| Nennstrom bei 5°C | 63 A |
| Nennstrom bei 10°C | 63 A |
| Nennstrom bei 15°C | 63 A |
| Nennstrom bei 20°C | 63 A |
| Nennstrom bei 25°C | 63 A |
| Nennstrom bei 30°C | 63 A |
| Nennstrom bei 35°C | 63 A |
| Nennstrom bei 40°C | 63 A |
| Nennstrom bei 45°C | 63 A |
| Nennstrom bei 50°C | 63 A |
| Nennstrom bei 55°C | 63 A |
| Nennstrom bei 60°C | 56 A |
| Nennstrom bei 65°C | 49 A |
| Nennstrom bei 70°C | 40 A |

Elektrische Hauptattribute

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment Obere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 2,80 - 2,80 Nm |

Spannung

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 230 - 230 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung U_i | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |

Frequenz

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

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 2 |
|---------------|---|

Kompatibilität

| | |
|--------------------------|----|
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
|--------------------------|----|

Sicherheit

| | |
|-----------------------------|---|
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
|-----------------------------|---|

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Installation, Montage

| | |
|---|------------------|
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Schraubanschluss |
|---|------------------|

| | |
|--|-----------|
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect |
|--|-----------|

| | |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 2,80 - 2,80 Nm |
|----------------------|----------------|

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 25 mm ² |
|---|------------------------|

| | |
|--|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 16 mm ² |
|--|------------------------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 8,10 W |
|---------------------------------------|--------|

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------|--------|
| Höhe über N.N. | 2000 m |
|----------------|--------|

Ausdauer

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
|---|------|

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 4000 |
|---|------|

Konnektivität.

| | |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

| | |
|---|-----------------------|
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
|---|-----------------------|

| | |
|--|-----------------------|
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
|--|-----------------------|

Abmessungen

| | |
|------|-------|
| Höhe | 83 mm |
|------|-------|

| | |
|--------|-------|
| Breite | 35 mm |
|--------|-------|

| | |
|-------|-------|
| Tiefe | 70 mm |
|-------|-------|