



MCS332



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 32A QuickConnect 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 32 A |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Nennstrom bei -15°C | 38,6 A |
| Nennstrom bei -10°C | 37,9 A |
| Nennstrom bei -5°C | 37,2 A |
| Nennstrom bei 0°C | 36,5 A |
| Nennstrom bei 5°C | 35,8 A |
| Nennstrom bei 10°C | 35,1 A |
| Nennstrom bei 15°C | 34,4 A |
| Nennstrom bei 20°C | 33,6 A |
| Nennstrom bei 25°C | 32,8 A |
| Nennstrom bei 30°C | 32 A |
| Nennstrom bei 35°C | 31,1 A |
| Nennstrom bei 40°C | 30,3 A |
| Nennstrom bei 45°C | 29,3 A |
| Nennstrom bei 50°C | 28,4 A |
| Nennstrom bei 55°C | 27,4 A |
| Nennstrom bei 60°C | 26,4 A |
| Nennstrom bei 65°C | 25,3 A |
| Nennstrom bei 70°C | 24,2 A |

Architektur

| | |
|-----------------------|----|
| Polart | 3P |
| Auslösecharakteristik | C |

Kapazität

| | |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 3 |
|---------------|---|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--|------|
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Isolationsspannung Ui | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |

Frequenz

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

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm ² |
|---|------------------------|

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

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 - 25 mm ² |
|---|------------------------|

| | |
|--|------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 - 35 mm ² |
|--|------------------------|

Installation, Montage

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

| | |
|-------------------------|----|
| 360° Montagemöglichkeit | Ja |
|-------------------------|----|

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

| | |
|--|---|
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
|---|---|

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Luftfeuchtigkeitsschutz | Für alle Klimabereiche |
|-------------------------|------------------------|

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 13 W |
|---------------------------------------|------|

Konnektivität

| | |
|-----------------------|--------------|
| Anschluss-/Steckertyp | quickconnect |
|-----------------------|--------------|

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