

CS1

Muffenlose Heizleitungen mit Silikonkautschuk-Isolierung



Kenndaten

Das Hauptmerkmal dieses Kabeltyps ist das Fehlen einer Muffe am Übergang zum Kaltende. Diese Stelle ist schwarz markiert.

- Heizleitungen auf Anfrage.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die Heizleitungen des Typs CS1 werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in Kälteanlagen und in Sondermaschinen, die in großer Stückzahl hergestellt werden, eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2
- UL758 (UL) auf Anfrage
- C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage



➔ Achtung
Die Leitungen dürfen niemals abgelängt werden, um die Länge der Kaltenden zu verkürzen.

Einsatz

Die Heizleitungen sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

| PRODUKTE | SCHUTZKLASSE |
|----------|---|
| CS1 | KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung) |

| CS1 | |
|---------------------------------|--|
| Widerstandsdraht | Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom |
| Durchmesser | 2.3 bis 3.5 mm |
| Max. Leistung | 30 W/m |
| Spannung | beliebig bis 500 V |
| Zulässige Oberflächentemperatur | von - 70°C bis + 200°C |
| Toleranzen | Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm Länge : ± 1 % |
| Max. Strombelastung | 2 A |
| Schutzart | IP 66 |
| Biegeradius | 6-facher Durchmesser |