

# DEVIsnow™ 20 (DTCE) Heizleitungen bei 230 V~ für Freiflächen



## mit 2,3 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist ein extrem hochqualitatives Zweileiterheizkabel. Es verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Dach-, Dachrinnen- und Fallrohrheizung sowie Freiflächenheizung.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen, und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Konstruktion anbieten

### Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009

### Zulassungen:



| Typ                          | Wert                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung             | 220 V - 240 V                                                     |
| Heizleiteraufbau             | Zweileiterheizkabel mit 360°-Abschirmung                          |
| Spez. Heizleistung           | 20 W/m                                                            |
| Max. Temperaturbeständigkeit | 70 °C, unter Spannung                                             |
|                              | 90 °C, spannungsfrei                                              |
| Kabeldurchmesser             | 7 mm                                                              |
| Deformationsfestigkeit       | > 1500 N                                                          |
| Zugfestigkeit                | > 300 N                                                           |
| Heizleiterisolierung         | FEP                                                               |
| Außenmantel                  | UV-beständiges PVC                                                |
| Abschirmung                  | 0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter                   | 2,3 m DTCL, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , Schutzleiter                |
| Min. Verlegetemperatur       | -5 °C                                                             |
| Kleinster Biegeradius        | 50 mm                                                             |
| Schutzart                    | IP X7                                                             |

## DEVIsnow™ 20 (DTCE) Heizleitungen mit 2,3 m Kaltleiter · Leistung 20W/m bei 230V~

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Widerstand [Ω] | Heizkabellänge [m] | Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| 140F1116    | 125                    | 423,2          | 6                  | 3 x 1,5                       | 5703466211908 |
| 83902100    | 250                    | 211,6          | 12                 | 3 x 1,5                       | 5703466187456 |
| 140F1117    | 332                    | 164,3          | 17                 | 3 x 1,5                       | 5703466211915 |
| 83902101    | 505                    | 104,8          | 25                 | 3 x 1,5                       | 5703466187463 |
| 140F1118    | 677                    | 78,1           | 33                 | 3 x 1,5                       | 5703466211922 |
| 83902102    | 855                    | 61,9           | 40                 | 3 x 1,5                       | 5703466187470 |
| 83902103    | 1000                   | 52,9           | 50                 | 3 x 1,5                       | 5703466187487 |
| 83902104    | 1200                   | 44,1           | 60                 | 3 x 1,5                       | 5703466187494 |
| 83902105    | 1333                   | 39,7           | 70                 | 3 x 1,5                       | 5703466187500 |
| 83902106    | 1695                   | 31,2           | 85                 | 3 x 1,5                       | 5703466187517 |
| 83902107    | 2060                   | 25,7           | 100                | 3 x 1,5                       | 5703466187524 |
| 140F1119    | 2421                   | 21,9           | 115                | 3 x 1,5                       | 5703466211939 |
| 83902108    | 2685                   | 19,7           | 135                | 3 x 1,5                       | 5703466187531 |
| 83902109    | 3066                   | 17,3           | 150                | 3 x 2,5                       | 5703466187548 |
| 83902110    | 3382                   | 15,6           | 170                | 3 x 2,5                       | 5703466187555 |