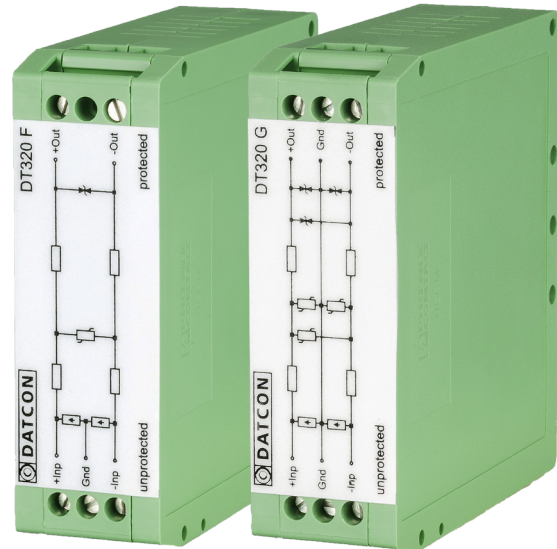


## Jellemzők

- 4–20 mA-es áramhurok túlfeszültségvédelme
- 3 fokozatú védelem
- 10 kA lökőhullám (8 / 20  $\mu$ s)
- IP 65 terepi és TS-32, TS-35 sínre pattintható kivitelek



## Típustáblázat

| TÍPUS          | FÖLDELÉSI RENDSZER         | VÉDETTISÉG |
|----------------|----------------------------|------------|
| <b>DT320 F</b> | földfüggetlen áramhurokhoz | IP 20      |
| <b>DT320 G</b> | földelt áramhurokhoz       | IP 20      |
| <b>DT321 F</b> | földfüggetlen áramhurokhoz | IP 65      |
| <b>DT321 G</b> | földelt áramhurokhoz       | IP 65      |

A **DT320 ...**, **DT321 ...** túlfeszültségvédők 4–20 mA-es áramhurok túlfeszültséggel szembeni védelmére szolgálnak. A készülékek az áramhurok védelmét 3 fokozattal biztosítják: szikraköz, varisztor, félvezető szupresszor. A legnagyobb elviselhető lökőáram 10 kA, a legnagyobb kimeneti zavarfeszültség 41 V.

A **DT320 G** és **DT321 G** típusok kimenete földelt kialakítású, a **DT320 F** és **DT321 F** típusok földfüggetlen kialakításúak. Kétféle mechanikai kivitel áll rendelkezésre, a **DT320 ...** típusok sínre pattintható kivitelűek, zárt térben történő alkalmazásra, a **DT321 ...** típusok IP 65 védelemmel rendelkeznek, terepi felhasználásra.

**Biztonsági adatok:**

A készülék bemeneti, kimeneti csatlakozó pontjai és a tápfeszültség csatlakozási pontjai egymástól elválasztottak, az elválasztás eleget tesz az MSZ EN 61010-1 előírásainak az alábbiak figyelembevételével.

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Szennyezettségi fokozat: | 2  |
| Mérési kategória:        | II |

**Bemeneti jellemzők:**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Bemeneti jel:                     | egyenáram        |
| Tartomány:                        | 0–35 VDC         |
| Bemeneti áram:                    | 120 mA DC (max.) |
| Bemenet-kimenet soros ellenállás: | 30 ohm           |

**Kimeneti jellemzők:**

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kimeneti jel:          | egyenáram                                                     |
| Kimeneti feszültség:   | 23,4 VDC (24 VDC bemeneti feszültség, 20 mA kimeneti áramnál) |
| Túlfeszültség-védelem: | 41 V (határoló)                                               |

**Környezeti feltételek:**

|                                 |                           |                        |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Működési hőmérséklet-tartomány: | -20 – +60 °C              |                        |
| Relatív légnedvesség:           | 90% (max., nem lecsapódó) |                        |
| Telepítés helye:                | DT320 ... : zárt tér      | DT321 ... : fedett tér |

**Általános adatok:**

|                                     |                                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kivitel:                            | DT320 ... : TS-32, TS-35 sínre pattintható sorkapocsdoboz, anyaga: poliamid PA6.6 | DT321 ... : polikarbonát-doboz                                    |
| Csatlakozás:                        | csavarszorítós csatlakozósor                                                      | 2 db Pg 13,5 tömszelencén keresztül, csavarszorítós csatlakozósor |
| Csatlakozó vezeték keresztmetszete: | 2,5 mm <sup>2</sup> (max.)                                                        | 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> (max.)                                    |
| Méret:                              | 25 × 80 × 85 mm<br>(szélesség × magasság × mélység)                               | 80 × 120 × 55 mm<br>(szélesség × magasság × mélység)              |
| Tömeg:                              | kb. 0,1 kg                                                                        | kb. 0,2 kg                                                        |
| Védettség:                          | IP 20                                                                             | IP 65                                                             |

További műszaki adatok a kezelési útmutatóban. A gyártó egyes műszaki adatok változtatásának jogát fenntartja!