

## 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 ... : terep

**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 (szélesség × magasság × mélység)	80 × 120 × 55 mm (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!