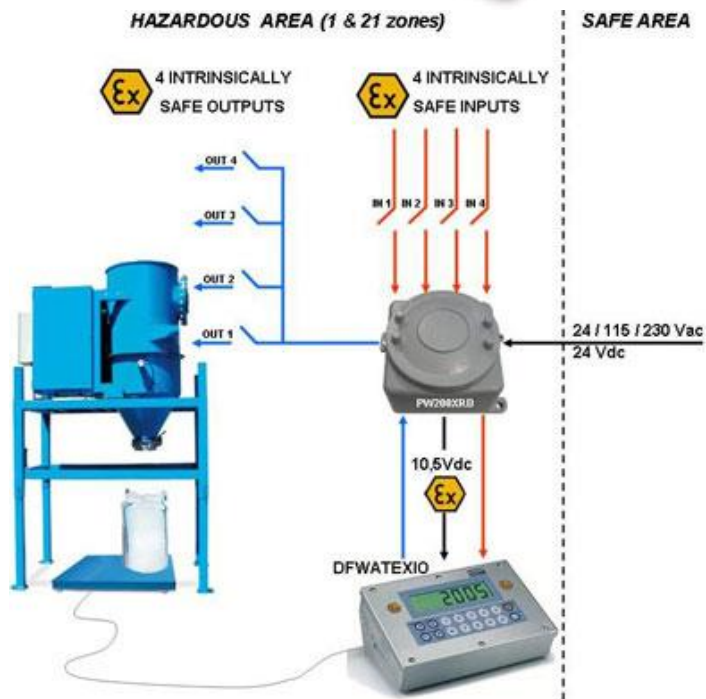


## PW200XRD ATEX TÁPEGYSÉG ZÓNA 1 és 21 KÖRNYEZETBE



ATEX tápegység robbanásbiztos mérlegműszerek számára és azok bemeneti/kimeneti interfész moduljai számára, robbanásveszélyes környezetbe (zóna 1 és 21) az alábbi védelmi besorolásnak megfelelően:

Gáz: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb

Por: ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db.

### Jellemzők

- Rendkívül sokoldalú, alkalmas biztonságos zónából érkező veszélyes feszültség (24Vdc és 24/115/230Vac) szikramentes feszültségre transzformálására, veszélyes környezetben használt eszközök tápellátására.
- A PW200IO opció keresztül (4 szikramentes bemenet és 4 szikramentes vagy 4 nem védett kimenet), a PW200XRD modul alkalmas kívülről érkező jel fogadására és irányítani szikramentes eszközt vagy nagyobb teljesítmény felvételű eszközt, mint például relék, (DFWATEXIO-val használva).
- Az ATEX direktívának megfelelően tervezve és készítve, követve az EN60079-0/60079-11/60079-31 normákat.

### Technikai jellemzők

- Exd ház alumínium öntvényből, II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP66 védelemi móddal.
- Ellátva egy csatlakozó kábellel a PW200XRDxxx és a DFWATEX2GDxxx között, hossza 3 méter.
- A tápfeszültség értéke a PW200XR modelleknél lehet:
  - 230 Vac (mod. PW200XRD - 230)
  - 115 Vac (mod. PW200XRD - 115)
  - 24 Vac (mod. PW200XRD - 24A)
  - 24 Vdc (mod. PW200XRD - 24D)
- Szikramentes tápegység kimenetének jellemzői:
  - Vmax: 10,5 Vdc
  - Imax: 140 mA
  - Uo: 12,6Vdc
  - Io: 340mA
  - Lo: 700µH
  - Co: 6,8 µF

### PW200IO opció





- 4 bemenet (Exi bemenet), a következő jellemzőkkel (összekapcsolva a DFWATEXIO kijelzővel):
  - Ui: 40Vdc
  - Ii: 30mA
  - Li: 0µH
  - Ci: 0 µF
- 4 szikramentes vagy védetlen kimenet (Exi kimenet), a következő jellemzőkkel (parancsok a DFWATEXIO kijelzőről):  
SZIKRAMENTES:
  - Ui: 40Vdc
  - Ii: 30mA
  - Li: 0µH
  - Ci: 0 µF

Megjegyzés: ha ezeket a ki és bemeneteket tápláljuk a szikramentes feszültséggel a PW200XRD-n belül, akkor a maximális áramerősség összesen a 4 ki és 4 bemeneten 40mA; ha csak 1 kimenetet használ, akkor max 20mA.




VÉDETLEN:

- Umax 48Vac vagy 60Vdc
- Imax: 150mA

## Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	PW200XRD24D	Tápegység robbanásveszélyes környezetbe. Bemenet 24 Vdc, szikramentes kimenet 10,5Vdc, Exd házban, védelem: ATEX II (2)2G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb és ATEX II (2)2D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db Használati utasítással és ATEX megfelelési nyilatkozattal (elérhető Angol, Német, Francia és Olasz nyelven)
	PW200XRD24A	Tápegység robbanásveszélyes környezetbe. Bemenet 24 Vac, szikramentes kimenet 10,5Vdc, Exd házban, védelem: ATEX II (2)2G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb és ATEX II (2)2D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db Használati utasítással és ATEX megfelelési nyilatkozattal (elérhető Angol, Német, Francia és Olasz nyelven)
	PW200XRD115	Tápegység robbanásveszélyes környezetbe. Bemenet 115 Vac, szikramentes kimenet 10,5Vdc, Exd házban, védelem: ATEX II (2)2G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb és ATEX II (2)2D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db Használati utasítással és ATEX megfelelési nyilatkozattal (elérhető Angol, Német, Francia és Olasz nyelven)
	PW200XRD230	Tápegység robbanásveszélyes környezetbe. Bemenet 230 Vac, szikramentes kimenet 10,5Vdc, Exd házban, védelem: ATEX II (2)2G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb és ATEX II (2)2D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db Használati utasítással és ATEX megfelelési nyilatkozattal (elérhető Angol, Német, Francia és Olasz nyelven)

## Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	PW200IO	Gyújtószikra mentes bemenet/kimenet opció, DFWATEX2GDIO vagy DFWATEX2GDF kijelzőkhöz.
	EXACBPW	ATEX 4 pólusú árnyékolt kábel a PW200XRD tápellátásához.
	EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,22 mm <sup>2</sup> kábel (Ex i 2GD zónákhoz).