

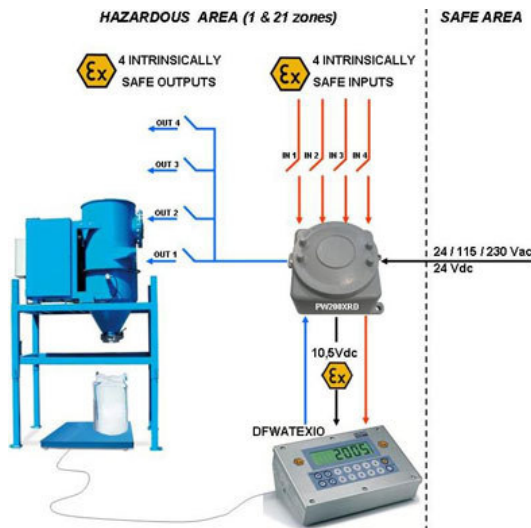
PW200XRD TÁPEGYSÉG ATEX 1 ÉS 21 ZÓNÁKBA



Tápegység és bemeneti/kimeneti interface modul, veszélyes környezetbe (zóna 1 és 21) az alábbi védelmi besorolásnak megfelelően: ATEX II(2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 és AETX II(2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C

FŐBB JELLEMZŐK:

- Nagyon 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 adat kimenet), a PW200XRD modul alkalmas kívülről érkező jel fogadására és irányítani szikramentes eszközt vagy nagyobb teljesítmény felvételű eszközt, mint például relék, Exd box-ba elhelyeztetet (DFWATEXIO-val használva).
- Az ATEX94/9/CE direktívának megfelelően tervezve és készítve, követve az EN60079-0/60079-11/60079-31 normákat.



VÁSÁRLÁSKOR RENDELHETŐ OPCIO

- Bemeneti/kimeneti opció

FŐ 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, ossza 1 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:
 - Vnom: 10,5 Vdc
 - I_{max}: 140 mA
 - U_o: 12,6Vdc
 - I_o: 343mA
 - L_o: 700µH
 - C_o: 6,8 µF

PW200IO OPCIO JELLEMZŐI:

- 4 adat bemenet (Exi bemenet), a következő jellemzőkkel (összekapcsolva a DFWATEXIO kijelzővel):
 - U_i: 40Vdc
 - I_i: 30mA
 - L_i: 0µH
 - C_i: 0 µF
- 4 szikramentes vagy védetlen adat kimenet (Exi bemenet), a következő jellemzőkkel (parancsok a DFWATEXIO kijelzőről):

SZIKRAMENTES:

- U_i: 40Vdc
- I_i: 30mA
- L_i: 0µH
- C_i: 0 µF

Megjegyzés: ha ezeken a kimeneteken táplálunk egy szikramentes feszültséggel a PW200XRD-n belül, akkor a maximális áramerősség a 4 kimenet és 4 bemenetről 40mA; ha csak 1 kimenetet használ, akkor max 20mA-rel képes táplálni.

VÉDETLEN:

- U_{max} 48Vac vagy 60Vac
- I_{max}: 150mA

Elérhető verziók

Kód	Leírás
PW200XRD24D	Tápegység robbanásveszélyes környezetbe. Bemenet 24 Vdc, szikramentes kimenet 10,5Vdc, Exd házban, védelem: ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 és ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C 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)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 és ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C 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)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 és ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C 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)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 és ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C Használati utasítással és ATEX megfelelési nyilatkozattal (elérhető Angol, Német, Francia és Olasz nyelven)
PW200IO	Gyűjtőszikra mentes bemenet/kimenet opció, DFWATEX2GDIO vagy DFWATEX2GDF kijelzőkhöz.