

Akkumulátor táplálású, egyedi célra gyártott tápegység:
 X200 család



TÍPUS:	X-200S-2	X-200S-4
Bemenő feszültség:	24V DC±30%	72V±30%

Teljesítmény felvétel: $P_{bmax.} = 150W$

A bemenethez kapcsolódó szolgáltatások:

- Alacsony akkumulátor feszültség védelem hiszterézissel $0,6xU_{be} < U_{be} < 0,7xU_{be}$
- Magas bemenő feszültség elleni védelem: $U_{be} > 1.3xU_{be}$ névl. felett

Kimeneti jellemzők:

	U1.kimenet	U2.kimenet	U3.kimenet	U4. kimenet
U _{ki}	15V± 5%	15V ±5%	24V± 10%	21,8V +2-5%
I _{max}	1.5A	1.5A	1A	1A

Maximális kimeneti teljesítmény $T < 70C^{\circ}$ -ig max 100W
 Hatásfok $>70\%$

Szolgáltatások:

- Túlfeszültség védelem (csak az U1 kimeneten) $U_{max} = 1,1-1,2 U_{ki}(1)$.
- A kimeneteken önálló rövidzár védelem
- Kimenő feszültséget jelző LED diódák az előlapon
- A kimenetektől galvanikusan leválasztott, de egymással összeföldelt, mindkét állapotában aktív távjelzés minden kimenetről.

A távjelzés tápfeszültség tartománya: $12V < U_{st} < 60V$
 - Fordított polaritású táplálás elleni védelem: olvadó biztosítókkal

Működési hőmérséklet tartomány $-40C^{\circ} \div 70C^{\circ}$

Hűtés: természetes áramlású léghűtés

Rázásállóság:

IEC 571-1 szerint

Környezeti nedvességtartalom

IEC 571-1 szerint

Légtérnyomás

IEC 571-1 szerint

Vizsgálati feszültség: a bemenet a kimenetek és a föld között: 500VAC vagy 750VDC
 a kimenetek egymás között és a föld között: 500VAC vagy 750VDC

Csatlakozó típusa: AMPHENOL:C133-714A-32P
 Kivitel: 21TE széles EURO kazetta