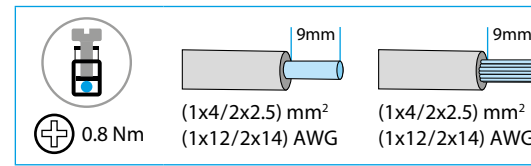




78.12

78.12.1.230.xxxx	
IN	U_N (110...240) V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ (100 - 265) V AC ($I_{OUT} = I_N$) $U_{min} - U_{max}$ (88 - 100) V AC ($I_{OUT} = 80\% I_N$) U_N 220 V DC $U_{min} - U_{max}$ (140 - 370) V DC $P < 0.4$ W
OUT (78.12-1200)	1.25 A (max 3 A - 3 ms) 12 V DC, 15 W [(-20...+40)°C, IN 230 V AC] 1 A (max 3 A - 3 ms) 12 V DC, 12 W [50°C, IN (100...265)V AC - (140...370)V DC]
OUT (78.12-2400)	0.63 A (max 2 A - 3 ms) 24 V DC, 15 W [(-20...+40)°C, IN 230 V AC] 0.5 A (max 2 A - 3 ms) 24 V DC, 12 W [50°C, IN (100...265)V AC - (140...370)V DC]
	(-20...+60)°C
IP20	



3

78	U_N	LED
OK	✓	
Sh	✓	
ThL	✓	OFF

MAGYAR

78.12 KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPEGYSÉG

- BEKÖTÉSI RAJZ**
- BEKÖTÉSI PÉLDÁK**
 - 2a Soros kapcsolás: szimmetrikus + 24 V / - 24 V a kimeneten (OUT)
 - 2b Soros kapcsolás: 48 V a kimeneten (OUT)

- LED**
 - U AC/DC bemeneti tápfeszültség
 - Sh zárlat
 - ThL max. megengedett környezeti hőmérséklet

- Hiccup mode (rövidzár védelem)**

I_{OL} - Túlterhelés / zárlat
 I_L - Névleges áram

Normál üzemi körülmények között a 78-as sorozatú kapcsolóüzemű tápegységek kimeneti tartós árama max. 1,1 x IN lehet.
 Ha a terhelés áramfelvétele ennél nagyobb vagy zárlat keletkezik (T0), akkor a tápegység lekapcsol (T1).
 Ca. 2s (T1...T2) nagyságú meghatározott idő után a tápegység a terhelést (T2...T3) = (30...100) ms időre újra bekapcsolja.
 Ha a túlterhelés vagy a zárlat továbbra is fennáll, akkor a készülék újra lekapcsol.
 Ez a folyamat ismétlődik ca. 2s (T3...T4) illetve (T4...T5) = (30...100) ms idő múlva egészen addig, amíg a túlterhelés vagy a zárlat meg nem szűnik (Tn).
 Ezután a tápegység normál üzemi módon működik.

FIGYELEM

Hatásfok (@ 230 V AC) 85% (78.12-2400).
 Hatásfok (@ 230 V AC) 87% (78.12-1200).
 EMC-zavarkibocsátás: B osztály az EN 55022 szerint.
 Belső termikus védelem (kimenet kikapcsolva).
 Felfutási késleltetés: <1s.
A készülék sajátos vezetékvezetési előírások nélkül használható, de az EN 61204-3:2019 szabványnak való megfelelés érdekében a készülék kimenete és a terhelés közötti vezeték hossza nem haladhatja meg a 30 m-t

Utility Model: IB7812001 - 07/20 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

