



výkonový rozsah 1000 až 5000 VA  
mechanika pro stolní i 19" použití  
pravý on-line

Záložní zdroje UPS řady PS jsou typu on-line pracující na principu dvojité konverze napětí (VFI), čímž je dosaženo maximální kvality výstupního napětí, které je nezávislé na svém vstupu. V případě přetížení nebo poruchy zdroj přepne automaticky na by-pass.

Zdroje UPS je možné provozovat jako samostatně stojící.

Zdroje lze nakonfigurovat jako frekvenční konvertor 50-60 Hz (při zablkování by-passu).

O stavu zdroje je obsluha informována na čelním panelu pomocí LED diod. Jsou indikovány základní stavy a velikost zatížení, případně stupeň nabití baterií. V případě poruchy (chodu na by-pass) nebo špatného bateriového testu kombinace LED diod ukazuje kód chybového hlášení.

Zdroje standardně obsahují komunikační rozhraní RS232 a optočleny. Do připraveného slotu na zadním panelu je možno dokoupit kartu se signalizačními relé, SNMP/WEB adaptér nebo rozbočovač sériové linky.

UPS mohou napájet nejcitlivější výpočetní techniku, ale i indukční nebo jinou zátěž, a to i v nekvalitní elektrické síti. Zdroj svou kvalitou výstupního napětí je ideální i pro nejnáročnější aplikace s různou dobou zálohování.

Bohaté SW příslušenství umožňuje komunikaci se všemi běžnými operačními systémy nebo dálkový dohled pomocí TCP/IP a LAN. Základní SW vybavení je součástí dodávky.

Typ UPS	PS 10N	PS 15N	PS 20N	PS 30N	PS 40N	PS 50N
výkon jmenovitý	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	4000 VA	5000 VA
výkon činný	700 W	1050 W	1400 W	2100 W	2800 W	3500 W
<b>vstup</b>						
vstupní napětí	230 V, 50/60 Hz					
tolerance $U_{vst.}$	121 až 260 V při sníženém zatížení, 180 až 260 V pro plný výkon					
<b>výstup</b>						
výstupní napětí	220 / 230 / 240 V, 50/60 Hz					
přetížitelnost	200% / 10 ms, 150% / 40 ms, 105% trvale					
tolerance $U_{výst.}$	+/- 2 %					
<b>baterie</b>	bezúdržbové, olověné, ventilem uzavřené, životnost dle přání uživatele					
interní baterie typ.	10 min.	7 min.	5 min.	8 min.	8 min.	8 min.
externí baterie	dle požadavku uživatele - až na několik hodin (s možností zvýšeného výkonu nabíječky)					
<b>ostatní</b>						
účinnost	88 až 91 %					
hlučnost v 1 m	< 40 dB			< 55 dB		
rozměry (š x v x h)	172 x 360 x 470 mm			172 x 585 x 657 mm		
Hmotnost	24 kg	27 kg	24 kg	65 kg	70 kg	75 kg
standardní výbava	RS 232, optočleny, dálkové nouzové vypnutí					
volitelná výbava	SNMP/WEB adaptér, signalizační relé, rozbočovač sériové linky, dálkový monitorovací panel, externí bateriový modul s vlastní nabíječkou					