

Pokročilá řada online UPS

CYGNI

VFI

DSP

EPO

PF 1

200 – 400kVA

→ **UPS Technology CYGNI** je řada záložních zdrojů středního až vyššího výkonu určená pro zálohování v průmyslu, PBZ, datových center, lékařských zařízení apod.

→ **Pokročilá technologie**

Pro zajištění nejvyšší úrovně dostupnosti energie byly použity nejmodernější energetické komponenty a řídicí technologie.

→ **Pokročilá komunikace**

Uživatelé mohou využívat různé komunikační systémy, LCD dotyková obrazovka s menu v českém jazyce, komunikační sloty, síťové a reléové karty.

Hlavní parametry

- On line topologie
- Řízení v reálném čase (DSP)
- 3stupňový systém nabíjení
- ECO režim
- EPO
- Servisní bypass
- Kompatibilní s generátorem
- Komunikace: RS-232, USB, karta SNMP (volitelně), reléová karta (volitelně)
- Dotykový LCD displej s menu v českém jazyce



UPS Technology, spol. s r. o.

Železná 663/5, 619 00 Brno, tel.: +420 543 420 299, fax: +420 543 420 297, e-mail: ups@ups.cz

MODEL		CYGNI 200	CYGNI 250	CYGNI 300	CYGNI 400
Výkon (kVA/kW)		200/200	250/250	300/300	400/400
VSTUP					
Jmenovité napětí		380/400/415Vac, (3F+N+PE), TN-S			
Rozsah pracovního napětí		305~485Vac			
Rozsah pracovní frekvence		40Hz-70Hz			
Power factor		≥0.99			
Harmonické zkreslení (THDi)		≤ 3% pro zatížení 100 %			
VÝSTUP					
Jmenovité napětí		380/400/415Vac, (3F+N+PE), TN-S			
Power faktor		1			
Regulace napětí		±1%			
Výstupní frekvence	Line mód	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% jmenovité frekvence (volitelně)			
	Bat. mód	(50/60±0.1%)Hz			
Crest factor		3:1			
Harmonické zkreslení (THD)		≤1% (při lineární zátěži) ≤3% (při nelineární zátěži)			
Účinnost		96%			
BATERIE					
Nabíjení		Inteligentní nabíjení s teplotní kompenzací, nabíjecí charakteristika IU dle DIN 41773 (VRLA baterie)			
SYSTEMOVÉ PRVKY					
Přetížení	On Line mód	110% přetížení 60 min; 125% přetížení 10 min; 150% přetížení 1 min			
Ochrany		Přehřátí, Nízké napětí baterie, Přetížení, Zkrat			
EPO		Okamžité vypnutí UPS			
Akustické & vizuální alarmy		Porucha sítě, nízké napětí baterie, přetížení, přehřátí, porucha ventilátoru			
Komunikační rozhraní		USB, RS485, paralel, bezpotenciálové kontakty, relé karta (volitelně), SNMP karta (volitelně)			
PROSTŘEDÍ					
Pracovní teplota		0°C~40°C			
Skladovací teplota		-25°C~55°C (bez baterií)			
Rozsah vlhkosti		0~95% (nekondenzující)			
Nadmořská výška		< 1500m			
Hlučnost (dB)		<65		<68	
DALŠÍ SPECIFIKACE					
Rozměry H x Š x V (mm)		850 x 600 x 2000			
Hmotnost (kg)		360	400	480	530
NORMY					
Bezpečnostní		IEC/ČSN EN62040-1, IEC/ČSN EN60950-1			
EMC		IEC/ ČSN EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			
PBZ		Zařízení vyhovuje požadavkům na požární bezpečnost staveb pro napájení ze dvou nezávislých zdrojů dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 a ČSN 73 0848			

Výrobce/dodavatel si vyhrazuje právo změny modelu bez předešlého upozornění. Použité obrázky jsou pouze informativní.