

Pokročilá řada online UPS

CYGNI

VFI

DSP

EPO

10 – 80kVA

→ **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

www.ups.cz

MODEL		CYGNI 10	CYGNI 15	CYGNI 20	CYGNI 30	CYGNI 40	CYGNI 60	CYGNI 80
Výkon (kVA/kW)		10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36	60/54	80/72
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		0,9						
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)		≤2% (při lineární zátěži) ≤4% (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						
Rozsah vlhkosti		0~95% (nekondenzující)						
Nadmořská výška		< 1500m						
Hlučnost		<55dB	<58dB				<63dB	
DALŠÍ SPECIFIKACE								
Rozměry H x Š x V (mm)		940 x 250 x 868				860 x 250 x 880	850 x 442 x 1200	
Hmotnost (kg)		57	63	64	71	73	118	122
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.