

UPS 1-3 KW RT Industrie

EFFEKTA[®]



- ▶ **Vynikající výstupní účinnost 1,0**
- ▶ **Kompaktní provedení** – výška pouze 2U a velmi malá hloubka
- ▶ **Přizpůsobitelnost** – možnost volby vstupního/výstupního připojení
- ▶ **Online UPS** – přepínatelná do ECO módu
- ▶ **Vysoce kvalitní kovové provedení** – v průmyslovém designu

UPS 1-3 KW RT Industrie

UPS EFTEKTA® jsou individuálně vyvíjeny pro průmyslové použití nebo pro projekty s individuálními požadavky na technologii UPS. UPS řady RT Industrie jsou umístěny ve vysoce kvalitní kovové skříni s mimořádně kompaktním designem a obzvláště malou montážní hloubkou. Ideálně se tak hodí i pro menší síťové nebo rozváděčové skříně. UPS řady RT Industrie jsou standardně vybaveny vyměnitelnými prachovými filtry, což jim dodává ideální robustnost pro drsné průmyslové podmínky.



■ Detaily



RT Industrie 1 kVA zadní panel
Nahoře zásuvky Schuko, dole konektor powerCON.



Zadní panel RT Industrie 3 kVA s externí baterií
(dole) a pevně připojeným vstupem a výstupem.

■ Příklady speciálních úprav:

- Přídavné bateriové moduly pro prodloužení doby zálohování na několik hodin.
- Speciální baterie, například baterie na 10 let.
- Externí ruční bypass pro plánovanou údržbu UPS nebo výměnu UPS bez vypnutí.
- Speciální připojení pro napájecí vstupy nebo výstupy spotřebičů (IEC, powerCON, atd.) nebo dílčí rozvody.
- Speciální provedení krytu, jako jsou kryty s krytím IP54, klimatizované verze, venkovní krytu nebo 19" systémy.
- Speciální barvy včetně loga/otisků, standardně RAL 7035 (světle šedá).
- Monitorování, dálkové vypnutí, nouzové zastavení.

■ Špičkové technologie - i v základních modelech



Baterie RT Industrie jsou určeny k výměně během provozu. Tímto způsobem mnohonásobně zvýšíte dostupnost své UPS, a to i během údržby.

Funkce výměny za provozu



Vyměnitelné prachové filtry RT Industrie, které chrání vnitřní části UPS před nepříznivými okolními podmínkami, jako je prach a nečistoty.

Vyměnitelný prachový filtr



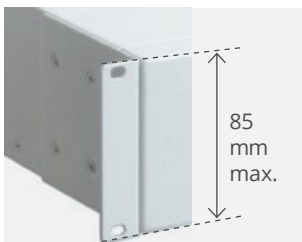
RT Industrie se standardním připojením pro nouzové vypnutí (EPO) a připojením pro dálkové zapnutí/vypnutí (standardně od verze 3000 VA, lze doinstalovat pro 1000 VA).

Standardní připojení nouzového vypnutí



Bezpečné propojení externích baterií s UPS (verze 3000 VA) pomocí 6kolíkových konektorů pro baterie včetně připojení PE.

6kolíkový konektor baterie včetně přípojky PE



Výška skříně pouze 85 mm! UPS RT Industrie lze instalovat do 19" skříní s posuvnými lištami bez ztráty výšky. Malá instalační hloubka je dále podpořena bezúchytkovou instalací.

Kompaktní a rozumné provedení

■ Neexistuje nic, co by nešlo: **speciální řešení**



Vstupy a výstupy UPS ve všech běžných provedeních a přizpůsobené vašim specifickým potřebám.

Můžete si vybrat mezi pevným připojením na sběrnici, zásuvkami Schuko nebo speciálními zásuvkami powerCON nebo uzamykatelné zásuvky IEC, které chrání proti nechtěnému odpojení nebo přepólování. Náš vývojový tým realizuje širokou škálu typů připojení pro výstupy nebo vstupy spotřebičů i komunikační vybavení pro váš individuální projekt.

Zeptejte se nás, rádi vám poradíme!

Specifikace

Společnost si vyhrazuje právo na chyby a změny.

RT Industrie		1000	3000
Výkon	Výkon v VA / W	1000 / 1000	3000 / 3000
Čas zálohování při 70% zátěži	Standardní konfigurace (min)	5	8
	Vyšší čas zálohování	Na vyžádání	
Technologie	Online dvojitá konverze	VFI-SS-111 dle IEC 62040-3	
Fáze	Vstup / Výstup	1-fáze / 1-fáze	
Vstup	Jmenovité napětí	230, 240 VAC	
	Vstupní napěťový rozsah	110 VAC – 300 VAC ±5% (v závislosti na zátěži)	
	Vstupní frekvenční rozsah	50 / 60 Hz (autodetekce)	
Výstup	Konfigurace výstupního napětí	200, 208, 220, 230, 240 VAC	
	Regulace napětí	±1 %	
	Frekvenční rozsah	50 / 60 Hz ±0,1 %	
	Doba přenosu AC<>Baterie	žádná	
	Doba přenosu Invertor<>Bypass	4 ms (typicky)	
	Schopnost přetížení (normální režim)	105~110 % pro 10 min., 110~130 % pro 1 min., 130~150 % pro 5 sec. >150 % okamžité přepnutí na bypass	
	Schopnost přetížení (bateriový režim)	105~110 % pro 1 min., 110~130 % pro 5 sec. >130 % okamžité vypnutí výstupu UPS	
Účinnost	Výstupní vlnový tvar	sinus	
	Normální režim	>91 %	>92 %
Baterie	ECO-režim	>98 %	
	Typ	12V 9 Ah	
Komunikace	Jmenovité DC napětí	24 VDC	96 VDC
	Životnost	5 let (volitelně 10 let)	
	Nabíjecí proud (max)	max. 2 A	max. 12 A
	Čas dobíjení	Přibližně 4h na 90 % kapacity (v závislosti na vybavení)	
Rozměry bez přípojovací zástrčky / kabelu	Rozhraní	RS 232 / USB / EPO	RS 232 / USB / EPO / vzdálené ON/OFF
	Rozšiřující slot	pro volitelnou kartu relé nebo SNMP	
Hmotnost	UPS (V x Š x H v mm)	85 x 440 x 421	85 x 440 x 435
	Bateriová skříň (V x Š x H v mm)	Vnitřní baterie	85 x 440 x 421
Ochrana	UPS (kg)	12,2	9,1
	Bateriová skříň včetně akumulátorů (kg)	-	28,1
Svorky	Ochrana	IP20	
	Barva	RAL 7035 (světle šedá)	
	Vstup	IEC (10 A) / IEC (10 A) / NAC3MPA-1	Pevné připojení
Podmínky prostředí	Verze: IEC / Schuko / powerCON		
	Výstup	8 x IEC C13 (10 A) / 2 x Schuko / NAC3MPB-1	Pevné připojení
Bezpečnost / normy	Verze: IEC / Schuko / powerCON		
	Teplota	0~40° C	
	Vlhkost	20~90 % (nekondenzující)	
Schválení	Akustický hluk	<50 dB (1 m)	
	Bezpečnost	EN62040-1	
	EMC	EN62040-2, tř. 2	
	Schálení	CE	

Kontakty

Silektro s.r.o.

Perunova 17
130 00 Praha 3

Tel.: +420 224 253 915
Email: info@silektro.cz