



### Tipikus alkalmazási területek

- Kis adatközpontok
- Telekommunikációs és internet központok
- Hálózati és kommunikációs berendezések
- Kis irodák
- Labor diagnosztikai berendezések

## Jellemzők & Előnyök:

### GAZDASÁGOSSÁG

- Bemeneti teljesítmény korrekció
- Frekvencia és feszültség szabályozás
- Hőmérséklet kompenzált akkumulátor töltés
- Manuális bypass

### SZERVIZALHETŐSÉG

- Felhasználó által cserélhető akkumulátorok
- Automatikus önteszt
- Szerszámok nélkül cserélhető akkumulátorok

### Rendelkezésre állás

- Hot-swappable akkumulátorok
- Skálázható futásidő
- Kettős betáp
- Automatikus belső bypass
- Generátor kompatibilis

### MENEDZSELHETŐSÉG

- Hálózatos menedzselhetőség
- LCD kijelző
- Hangjelzés
- Programozható frekvencia

### BŐVÍTHETŐSÉG

- Akkumulátor szekrények
- Külső szervíz bypass

# Smart-UPS® VT – Legendás Megbízhatóság és teljesítmény

**Smart-UPS® VT** nagy teljesítményű védelmet és skálázható futásidőt nyújt kis adatközpontok számára a 10-40 kVA-es teljesítmény kategóriában

A Smart-UPS® VT központi 3 fázisú táp védelmet nyújt a Smart-UPS család díjnyertes megbízhatóságával.

Ideális kis adatközpontok, közepes méretű irodák és laboratóriumi berendezések számára, a Smart-UPS® VT nyújtotta kettős betáplálás automatikus bypass, és skálázható futásidő, valamint hot-swappable akkumulátor telepek előnyeivel. Az alacsony birtoklási összköltség, a kimagasló hatékonyságnak köszönhető.

Az APC hálózati menedzsment kártyája, hőmérséklet monitorozással WEB/SNMP felületen keresztül távoli menedzselhetőséget nyújt.

SeA szervizelhetőség nagymértékben megnövekedett a felhasználó által is cserélhető és menedzselhető külső akkumulátor szekrények használatával.

A Smart-UPS VT nyújtja a maga kategóriájában a legkönnyebb karbantarthatóságot.



# Smart-UPS® VT család tulajdonságai

Smart-UPS® VT	SUVT10KH1B2S/SUVT10KH4B4S	SUVT15KH2B2S/SUVT15KH4B4S	SUVT20KH2B2S/SUVT20KH4B4S	SUVT30KH3B4S	SUVT40KH4B4S
Típus					
Bemeneti hálózat					
Névleges bemeneti feszültség	380/400/415V				
Névleges bemeneti áram (400V)	12.4A	18.6A	24.8A	37.2A	49.6A
Bemenet tulajdonságai					
Bemeneti csatlakozások	L1, L2, L3, N, PE				
Bemeneti frekvencia tűrés	40-70Hz				
Bemeneti teljesítmény tényező	>0.98 terhelés>50%				
I THD	<5% teljes terhelésnél				
Max. rövidzárlati áram (ICW)	30 kA				
Bemeneti feszültség tolerancia	304V - 477V teljes terhelésnél, 200V - 477V fél terhelésnél				
Kettős betáp	Igen				
Bemeneti bypass feszültség tolerancia	±10% standard ±4, 6, 8, 10% (programozható)				
Védelem	Beépített védelem				
Kimenet					
Teljesítmény	10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW	30kVA/24kW	40kVA/32kW
Névleges kimeneti feszültség	380/400/415V				
Névleges kimeneti áram (400V)	14.4A	21.7A	28.9A	43.3A	57.7A
Kimenet tulajdonságai					
Hatásfok akkumulátoros üzemmódban	94.7%	94.7%	94.7%*	94.5%	94.8%*
Hatásfok teljes terhelésnél (AC-AC)	95.7%	95.7%	95.3%*	96.4%	96.0%*
Hatásfok 50%-os terhelésnél (AC-AC)	94.1%	95.7%	95.7%*	96.4%	96.5%*
Kimeneti csatlakozások	L1, L2, L3, N, PE				
Terhelés teljesítmény tényezője	0.5				
Kimeneti frekvencia	Hálózati szinkronizáció 50/60Hz ± 0.05%				
Túlterhelhetőség	125% 1 percig, 150% 30 másodpercig				
Túlterhelhetőség akkus üzemmódban	150% 30 másodpercig				
V THD	<2% 0 - 100% terhelés között, <5% teljes nem lineáris terhelésnél				
Kimeneti feszültség tolerancia	±1% statikus, ±5% 100% terhelésnél				
Akkumulátor					
Névleges akkumulátor feszültség	± 192V				
Az akkumulátor feszültség legalsó határa	± 154V				
Max. akkumulátor áram kisütésben	27.5A	41.2A	55.0A	82.5A	109.9A
Kommunikáció és Menedzsment					
Kommunikációs interface	Hálózati menedzsment kártya környezeti monitoringgal				
Vezérlő panel	PowerView multi funkciós LCD, vezérlő konzol				
Hangriasztás	Igen				
Vészleállítás (EPO)	Igen				
Fizikai tulajdonságok					
Méret (HxWxD) mm	1500x352x/523x854	1500x352/523x854	1500x352/523x854	1500x523x854	1500x523x854
Súly (kg) telepítve, futásidő	306, 6perc. / 627, 55perc.	402, 10perc. / 627, 34perc	402, 6perc/ 627, 18perc	562, 6perc	562, 6perc
Szabadon hagyandó hely (mm)	Hátul min 100mm a szellőzésnek, tetején 500mm, elől 1000mm, oldalt nem szükséges				
Szín	APC Raven Black				
Padló rögzítés	Opcionális				
Védelem					
Surge	IEC61000-4-5, EN50091-2				
Hővédelem	Igen				
Rövidzár védelem	Igen				
Szabályozások					
Biztonsági	IEC/EN62040-1-1 and EN60950				
EMC/EMI/RFI	EN50091-2, IEC 62040-2				
Minősítések	CE				
Környezeti tulajdonságok					
Üzemeltetési hőmérséklet	0 to 40°C				
Tárolási hőmérséklet	-15 to 40°C				
Üzemeltetési relatív páratartalom	0 to 95% nem kicsapódó				
Tárolási relatív páratartalom	0 to 95% nem kicsapódó				
Üzemeltetési magasság	0 to 1,000 m				
Tárolási magasság	0 to 15,000 m				
Max. hallható zaj 1m távolságból	<56dBA <70% terhelésnél, <64dBA 100% terhelésnél			<56dBA <70% terhelésnél, <67dBA 100% terhelésnél	
Védelmi osztály	IP20				

\*TÜV által tesztelt

**APC Corporate**  
**APC North America**  
 132 Fairgrounds Road  
 West Kingston - RI 02892  
 Visit: www.apc.com  
 E-mail: apcinfo@apcc.com  
 Call: (+1) 401-789-0204  
 Fax: (+1) 401-789-3710

**APC Latin America**  
 5301 Blue Lagoon Drive,  
 Suite 610, Miami - FL 33126  
 Call: (+1) 305-266-5005  
 Fax: (+1) 305-266-9695

**APC Europe**  
**APC Ireland**  
 Ballybrit Business Park  
 Galway - Ireland  
 Call: +353 91 702000  
 Fax: +353 91 756909

**APC Asia Pacific**  
**APC Australia**  
 Level 13, The Denison  
 65 Berry Street  
 North Sydney - NSW 2060  
 Call: +61 2 8923 9373  
 Fax: +61 418 441 338

**Austria**  
 Tel: (+358) 081 00011 98  
**Balkans**  
 Tel: (+36) 1 487 6220  
**Benelux**  
 Tel: 0900 202 1177  
**Central Africa**  
 Tel: (+353) 91 702 287  
**Czech & Slovak Rep.**  
 Tel: (+420) 2 4144 2404  
**Denmark**  
 Tel: (+45) 70 27 01 58  
**East Africa**  
 Tel: (+353) 91 702 287  
**Finland**

Tel: (+358) 2 2444 745  
**France**  
 Tel: 0805 110 053  
**Germany**  
 Tel: 0800 101 0067  
**Greece**  
 Tel: (+30) 210 80 99 695  
**Hungary & South-Eastern Europe**  
 Tel: (+36) 1 487 6220  
**Italy**  
 Tel: 800 905 821  
**Middle East**  
 Tel: (+971) 4 3433 404  
**Moscow**

Tel: (+7) 095 929 9095  
**North Africa**  
 Tel: (+33) 1 41 90 5239  
**Norway**  
 Tel: (+47) 6675 8646  
**Novosibirsk**  
 Tel: (+7) 3832 277 999  
**Poland**  
 Tel: (+48) 22 666 0011  
**Portugal**  
 Tel: (+351) 21 850 41 00  
**South Africa**  
 Tel: (+27) 11 465 5414  
 Service: 0861 272 877  
**Spain**

Tel: 800 099 340  
**Sweden**  
 Tel: (+46) 8 564 826 00  
 (+46) 0200 89 52 83  
**Switzerland**  
 Tel: 0800 111 469  
**Turkey**  
 Tel: (+90) 216 362 0000  
 Service: 0800 261 21 35  
**UK**  
 Tel: 087 0845 8520  
**Ukraine**  
 Tel: (+380) 44 494 21 07  
**West Africa**  
 Tel: (+33) 1 41 90 5201

APC's manufacturing system is certified to ISO9001 & ISO14001 standards.



**APC**  
 Legendary Reliability™