

## Nagyfokú biztonság és rendelkezésre állás

Az **ITYS** garantálja a kimeneti feszültség és frekvencia folyamatos beszabályozását. Ez a technológia kompatibilis az összes IT és ipari alkalmazással, illetve bármilyen üzemi környezettel, s generátor egységgel is alkalmazható.

## Egyszerű üzembe helyezés s kiváló kezelhetőség

- Az UPS-t a felhasználó üzemi állapotban kapja meg: megfelelően csatlakoztatott, s teljesen feltöltött belső akkumulátorokkal. Az automatikus újraindítási funkció még hosszabb áramkimaradás esetén is biztosítja a rendszer automatikus újraindulását.

- Az **ITYS** típusú UPS rendszereket könnyű üzembe helyezni (nem igényelnek különösebb üzemi előkészületet, mivel beépített magnetotermikus védelemmel vannak ellátva).
- A felhasználóbarát, LED-ekkel ellátott irányító- / vezérlőpanel, valamint a hangjelzések igen egyszerűvé teszik a rendszer kezelését. Elég egy pillantás az áramelosztást ábrázoló grafikus kijelzőre, s láthatjuk, hogy a rendszer megfelelően működik-e. Az akkumulátor feltöltöttségének állapotát akár a kijelzőn, akár egy távoli számítógépen keresztül is ellenőrizhetjük.

## Üzemi hatások és sokoldalúság

- Az egyes modellek sokoldalúsága azt jelenti, hogy meglehetősen sokféle alkalmazás védelme biztosítható a segítségükkel: a professzionális IT rendszerektől kezdve, a vállalati hálózatokon át, egészen az ipari környezetben, kritikus feladatokhoz alkalmazott berendezésekig.
- A standard konfiguráció, valamint a kommunikációs kiegészítők könnyen adaptálhatók az üzemi környezeteknél fennálló különféle igényekhez.
- A manuális bypass azt jelenti, hogy időszakos és / vagy vészkarbantartásokat lehet elvégezni a helyszínen a 6-10 kVA-os modellek esetén a kiszolgált áramfogyasztók lecsatlakoztatása nélkül. A kommunikációs szoftver segítségével pedig be lehet programozni a rendszer elindítását és leállítását, ha automatikus energiatakarékos vezérlésre van szükség.

## Kommunikációs lehetőségek

- A készülék hátuljához csatlakoztatható dry contact interfészek 5 potenciálmentes kontaktus révén jelzik az UPS állapotát, s vezérik a távolról történő vészleállítási funkciót (EPO).
- **UNI VISION** szoftver a Windows™ és Linux operációs rendszerekhez csatlakoztatott alkalmazások vezérléséhez és automatikus lekapcsolásához. Ingyenesen letöltés weboldalunkról: [www.socomec.com](http://www.socomec.com).
- **UNI VISION PRO** szoftver a csatlakoztatott alkalmazások szabályozásához, valamint az automatikus leállítás vezérléséhez. A soros kábel tartozék.
- **NET VISION** interfész SNMP / WEB kezelő az UPS-nek az Ethernet hálózathoz való csatlakoztatásához. Ezt a kiegészítőt az UPS-be is integrálhatjuk a hátsó panelen található.



GAMME 086-A

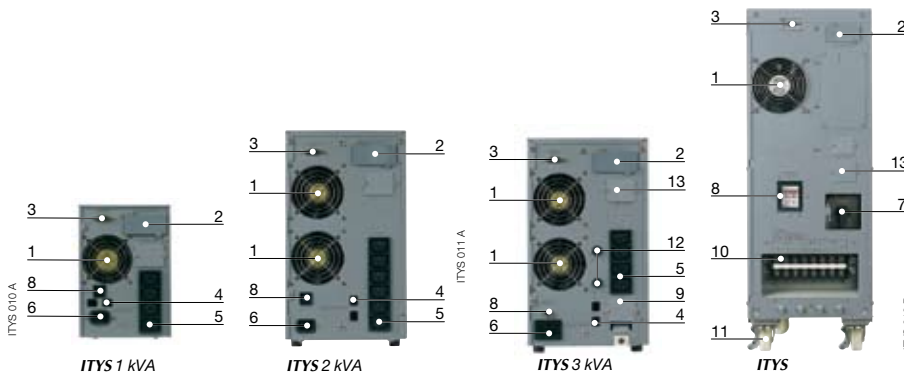


Megfelelő  
védelem

- > Professzionális munkaállomásokhoz
- > Szerver- és vállalati hálózatokhoz
- > Tárolórendszerekhez
- > Ipari automatikához
- > Biztonsági rendszerekhez
- > Telekommunikációs rendszerekhez



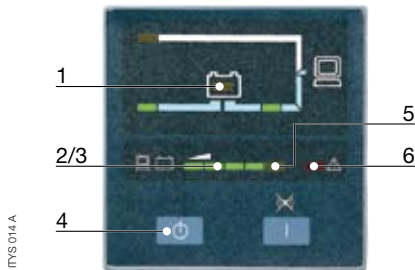
## Csatlakozások



1. Ventilátor
2. Az opcionális kommunikációs kártyák helye
3. RS232-es soros port (JBUS protokoll)
4. Telefon- / modem- / ASDL vonal védelme
5. Kimeneti aljzat (IEC 320)
6. Bemeneti aljzat (IEC 320)

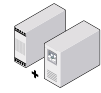
7. Manuális bypass
8. Bemeneti védelem (termikus megszakító)
9. Kimeneti terminálok
10. Bemeneti / kimeneti terminálok
11. Biztonsági rögzítővel ellátott kerek
12. Szelektív védelmet garantáló biztosítékok a kimeneti aljzatoknál
13. Külső akkumulátor csatlakozó (csak az LB modellnél).

## Az irányító / vezérlőpanel



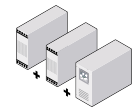
- Grafikus üzemi állapot-jelzés:
1. Akkumulátor jelzése
  2. LED sor - a csatlakoztatott terhelés %-os értéke
  3. LED sor - az akkumulátor rendelkezésre állásának %-os értéke
  4. Be- / kikapcsolás gomb és a hangjelzés kikapcsolása
  5. Túlterhelés-jelző
  6. Hibajelzés

## Külső akkumulátorok (csak LB modellekhez)



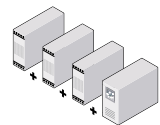
ITYS	UPS +1 EBM
3000	30 perc +1 (ITY-EX030B)
6000	50 perc +1 (ITY-EX0100B)
10000	27 perc +1 (ITY-EX0100B)

(75%-os terhelésen)



ITYS	UPS +2 EBM
3000	75 perc +2 (ITY-EX030B)
6000	100 perc +2 (ITY-EX0100B)
10000	58 perc +2 (ITY-EX0100B)

(75%-os terhelésen)



ITYS	UPS +3 EBM
3000	120 perc +3 (ITY-EX030B)
6000	150 perc +3 (ITY-EX0100B)
10000	90 perc +3 (ITY-EX0100B)

(75%-os terhelésen)

## Műszaki adatok

TELJESÍTMÉNY VA / WATT	1000 VA / 700 W	2000 VA / 1400 W	3000 VA / 2100 W	6000 VA / 4200 W	10000 VA / 7000 W
AZONOSÍTÓ JELZÉS	ITY-TW010B	ITY-TW020B	ITY-TW030B/LB	ITY-TW060B/LB	ITY-TW100B/LB
<b>BEMENET</b>					
Bemeneti feszültség	230 V AC (160:300 V AC ; egészen 110 V-ig 60 %-os terhelés mellett)			230 V AC (176:276 V AC)	
Frekvencia	50 / 60 Hz (névleges)				
Teljesítménytényező	0.98				
<b>KIMENET</b>					
Kimeneti feszültség (Vout)	230 V AC (állítható 220/240 V AC) ± 1.5 %			230 V AC (állítható 220/240 V AC) ± 1 %	
A kimeneti frekvencia stabilitása(50 Hz-nél)	Szinkron tartomány 46:54 Hz (50 ± 0.2 Hz akkumulátor üzemmódban)			Szinkron tartomány 46:54 Hz (50 Hz ± 0,05 Hz akku üzem)	
Túlterhelés (hálózati betáplálás során)	Max. 150 % 30 másodpercig			Max. 130 % 10 percig	
Hatásfok	akár 90 %				
Elfogadható csúcs-tényező	3:1				
Kommunikációs port	RS 232-es a DB9-es csatlakozón				
<b>ÁTHIDALÁSI IDŐ*</b>					
a névleges terhelés 75 %-án	10	17	9	13	9
<b>FIZIKAI JELLEMZŐK</b>					
Zajszint (1 m-en)	45 dB			55 dB	
UPS méretek Szé x Mé x Ma (mm)	145 x 400 x 220	192 x 460 x 350		260 x 570 x 715	
Szín (Pantone skála)	Burkolat 430C ; műanyag panel 431C				
UPS net weights (kg)	14	34	35/16	84/35	93/38
<b>SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS</b>					
Szabványok	EN62040 és CE jelzés / IEC 60529 (IP20)				
Biztonság / EMC szabvány	(EN) IEC 62040-1-1 (biztonság) EN50091-2 / IEC62040-2 (EMC) - Bemeneti szűrővel van felszerelve a légköri zavarok kiküszöbölése érdekében				

\* 25°-on, megfelelően működő akkumulátorokkal.