

Nagyfokú biztonság és rendelkezésre állás

- Az **ITYS** típusú UPS rendszerek a következő verziókban kaphatóak: 1, 2, 3, 6 és 10 kVA online kettős konverziós technológiával (VFI) és szinuszos áramfelvétellel.
- Ez a technológia kompatibilis az összes IT és ipari alkalmazással, illetve bármilyen üzemi környezettel, s generátor egységgel is alkalmazható.
- A bemeneti feszültség tág tűréshatár-értékei lecsökkentik az akkumulátor üzemmódban való átkapcsolás gyakoriságát, s ezzel megnövelik az akkumulátor élettartamát.
- Túlterhelés vagy hiba esetén az automatikus bypass azonnal aktiválódik, s biztosítja a folyamatos tápellátást a kiszolgált áramfogyasztók számára.

Egyszerű üzembe helyezés s kiváló kezelhetőség

- Az UPS-t a felhasználó üzemkész 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 töltöttségének állapotát akár a vezérlőpanelen, akár egy távoli számítógépen keresztül is ellenőrizhetjük.

Üzemi hatások és sokoldalúság

- Ezeknek a modelleknek a sokoldalúsága azt jelenti, hogy az alkalmazások széles körének védelmére használhatók fel: a professzionális informatikai rendszertől kezdve a vállalati hálózatokig és az ipari környezetben lévő kritikus készülékekig.
- A standard konfiguráció, valamint a kommunikációs kiegészítők könnyen adaptálhatók az üzemi környezeteknél fennálló különféle igényekhez.
- A manuális bypass azt jelenti, hogy helyszíni időszakos és/vagy vészkarbantartásokat lehet elvégezni 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 hátlábjához 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 letölthető weboldalunkról: 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. Ez a kiegészítő az UPS-be integrálható a hátsó panelen található nyílás segítségével.



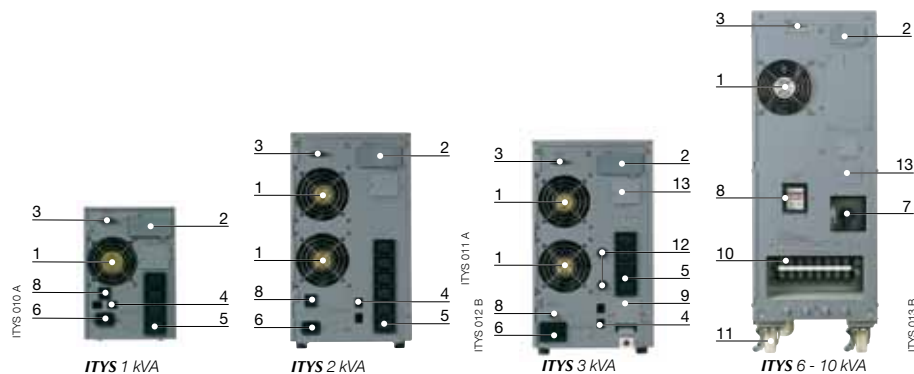
GAMME 086.A

Megfelelő
védelem a
következők
számára

- > Professzionális munkaállomások
- > Szerver- és vállalati hálózatok
- > Tárolórendszerek
- > Ipari automatika
- > Biztonsági rendszerek
- > Telekommunikációs rendszerek

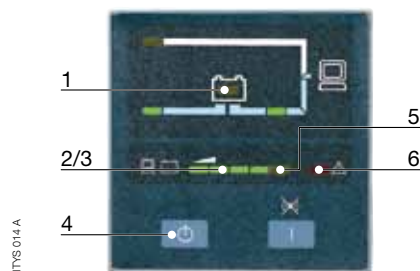


Csatlakozás



1. Ventilátor
2. Nyílás az opcionális kommunikációs kártyák számára
3. RS232-es soros port (JBUS protokoll)
4. Telefon/modem/ASDL-vonal védelem
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 kerekek
12. Szelektív védelmet garantáló biztosítékok a kimeneti aljzatoknál
13. Csatlakozás külső akkumulátorszekrény számára (csak LB modellek)

Az irányító-/vezérlőpanel



Grafikus üzemi állapot-jelzés:

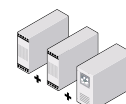
1. Akkumulátor jelzései
2. LED sor - a csatlakoztatott terhelés %-os értéke
3. LED sor - az akkumulátor rendelkezésre állásának %-os értéke
4. Be-/kikapcsoló gomb és a hangjelzés kikapcsolása
5. Túlterhelés-jelző
6. Hibajelzés

Akkumulátorbővítés (csak LB modellekhez kapható)



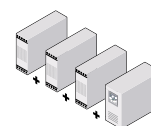
ITYS	UPS +1 EBM
3000	30 perc +1 (ITY-EX030B)
6000	50 perc +1 (ITY-EX0100B)
10000	27 perc +1 (ITY-EX0100B)

(a névleges terhelés 75%-ánál)



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

(a névleges terhelés 75%-ánál)



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

(a névleges terhelés 75%-ánál)

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
BEMENET					
Bemeneti feszültség	230 V AC (160÷300 V AC; max. 110 V AC a terhelés 60%-ánál)			230 V AC (176÷276 V AC)	
Frekvencia	50/60 Hz névleges				
Teljesítménytényező	0,98				
KIMENET					
Kimeneti feszültség (Vout)	230 V AC (beállítható 220/240 V AC értékre) ± 1,5%			230 V AC (beállítható 220/240 V AC értékre) ± 1%	
A kimeneti frekvencia stabilitása (50 Hz-nél)	46÷54 Hz (50 ± 0,2 Hz akkumulátoros üzemmódban) szinkronizált tartomány			46÷54 Hz (50 Hz ± 0,05 Hz akkumulátoros üzemmódban) szinkronizált tartomány	
Túlterhelés (hálózati betáplálás során)	Max. 150% 30 másodpercig			Max. 130% 10 percig	
Hatásfok	Max. 90%				
Elfogadható csúcstényező	3:1				
Kommunikációs port	RS 232-es a DB9-es csatlakozón				
ÁTHIDALÁSI IDŐ*					
a névleges terhelés 75%-a (min.)	10	17	9	13	9
FIZIKAI JELLEMZŐK					
Zajszint (1 m-en)	45 dB			55 dB	
UPS méretek Sz 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 nettó súlya (kg)	14	34	35/16	84/35	93/38
SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS					
Szabványok	EN 62040 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 °C-on megfelelően működő akkumulátorral.