

Protecție și disponibilitate ridicată

- Gama **ITYS** include o serie de sisteme UPS compacte disponibile sub forma următoarelor modele: 1, 2, 3, 6 și 10 kVA cu tehnologie online dublă conversie (VFI) și ieșire sinusoidală.
- **ITYS** garantează reglarea permanentă a tensiunii și a frecvenței de ieșire. Această tehnologie este compatibilă cu toate aplicațiile IT și industriale, cu toate mediile de funcționare, inclusiv atunci când se utilizează în combinație cu un grup electrogen.
- Toleranța mărită a tensiunii de intrare limitează numărul de comutări în modul baterie, prelungind astfel semnificativ durata de viață a bateriei.
- Bypass-ul automat preia imediat controlul în cazul supra sarcinilor sau defecțiunilor, asigurând alimentarea continuă cu energie a sarcinilor.

Simplu de instalat și ușor de utilizat

- UPS-ul este livrat în stare pregătită de funcționare cu bateriile interne conectate și complet încărcate. Funcția de repornire automată asigură repornirea automată chiar și în eventualitatea unei defecțiuni prelungite a alimentării.
- Sistemele **ITYS** UPS sunt ușor de instalat și nu necesită nicio pregătire specială a instalației, deoarece au încorporată protecție magneto-termică.
- Panoul de comandă/controlul intuitiv cu LED-uri și soneria fac ușoară utilizarea sistemului. Afișajul grafic al distribuției alimentării arată dintr-o privire dacă sistemul funcționează corect sau nu. Starea bateriei poate fi verificată fie prin intermediul panoului de control, fie cu ajutorul unui PC aflat la distanță.

Eficiența și versatilitatea funcționării

- Versatilitatea acestor modele permite utilizarea lor pentru a proteja o gamă largă de aplicații: sisteme IT profesionale, rețele de calculatoare și dispozitive critice în medii industriale.
- Configurația standard și accesoriile de comunicație pot fi adaptate ușor la o gamă largă de medii de funcționare.
- Bypass-ul manual permite ca mentenanța periodică și/sau de urgență la locul de instalare să poată fi efectuată la modelele de 6 și 10 kVA fără a deconecta sarcinile. Software-ul de comunicație poate fi utilizat pentru a programa pornirea și închiderea planificată acolo unde este nevoie de proceduri automate de management al alimentării.

Opțiuni de comunicație

- Interfața cu contacte de releu ce se poate introduce în slotul din spate arată starea UPS-ului prin intermediul a 5 contacte de releu și oferă o intrare pentru deconectare de urgență de la distanță (EPO).
- **UNI VISION** - software pentru controlul și închiderea automată a aplicațiilor conectate la Windows™ și Linux. Descărcare gratuită de pe site-ul nostru web: www.socomec.com.
- **UNI VISION PRO** - software pentru managementul aplicațiilor conectate și controlul închiderilor automate. Cablu serial inclus.
- **NET VISION** - interfață SNMP/ WEB pentru conectarea UPS-ului la rețeaua Ethernet. Acest accesoriu poate fi integrat în UPS prin intermediul slotului aflat în panoul din spate.



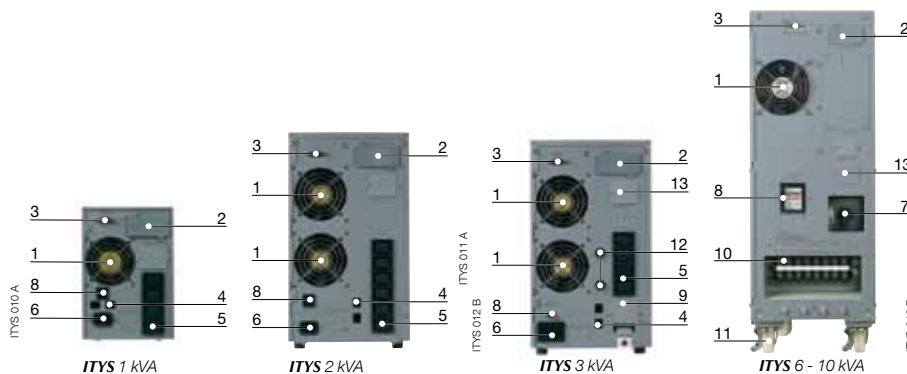
GAMME 086_A

Protecția dvs. pentru

- > Stații de lucru profesionale
- > Servere și rețele de calculatoare
- > Sisteme de stocare
- > Automatizări industriale
- > Sisteme de securitate
- > Sisteme telecom

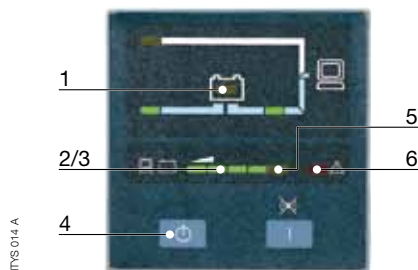


Conexiune



1. Ventilator
2. Slot pentru plăci de comunicație opționale
3. Port serial RS232 (protocol JBUS)
4. Protecție linie telefon/modem/ASDL
5. Prize de ieșire (IEC 320)
6. Priză intrare (IEC 320)
7. Bypass manual
8. Protecție pe intrare (întrerupător termic)
9. Borne de ieșire
10. Borne de intrare/ieșire
11. Roți cu blocare de siguranță
12. Siguranță de protecție selectivă la prizele de ieșire
13. Conexiune pentru cabinet extern de baterii (numai la modelele LB)

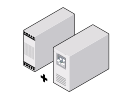
Panoul de comandă/control



Grafic stare de funcționare:

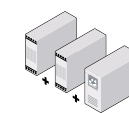
1. Indicator baterie
2. Bară LED - % din sarcina conectată
3. Bară LED - % baterie disponibilă
4. Buton On/și dezactivarea soneriei
5. Indicator supra sarcină
6. Indicator defecțiune

Extensia de baterii (disponibilă numai la modelele LB)



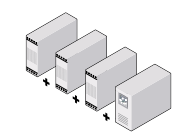
ITYS	UPS +1 EBM
3000	30 min. +1 (ITY-EX030B)
6000	50 min. +1 (ITY-EX0100B)
10000	27 min. +1 (ITY-EX0100B)

(la 75% din sarcina nominală)



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

(la 75% din sarcina nominală)



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

(la 75% din sarcina nominală)

Date tehnice

PUTERE VA/WATT	1000 VA/700 W	2000 VA/1400 W	3000 VA/2100 W	6000 VA/4200 W	10000 VA/7000 W
COD ARTICOL	ITY-TW010B	ITY-TW020B	ITY-TW030B/LB	ITY-TW060B/LB	ITY-TW100B/LB
INTRARE					
Tensiunea de intrare	230 V CA (160÷300 V CA; până la 110 V CA la 60% din sarcină)			230 V CA (176÷276 V CA)	
Frecvența	50/60 Hz nominal				
Factor de putere	0,98				
IEȘIRE					
Tensiunea de ieșire (Vout)	230 V CA (poate fi setată la 220/240 V CA) ± 1,5%			230 V CA (poate fi setată la 220/240 V CA) ± 1%	
Stabilitatea frecvenței de ieșire (pentru 50 Hz)	Intervalul de sincronizare 46÷54 Hz (50 ± 0,2 Hz în modul baterie)			Intervalul de sincronizare 46÷54 Hz (50 Hz ± 0,05 Hz în modul baterie)	
Suprasarcină (cu tensiunea de rețea prezentă)	Până la 150% timp de 30 secunde			Până la 130% timp de 10 minute	
Randament global	Până la 90%				
Factor de vârf acceptabil	3:1				
Port de comunicație	RS 232 cu conector DB9				
TIMP DE BACK-UP*					
75% din sarcina nominală (min.)	10	17	9	13	9
CARACTERISTICI FIZICE					
Nivel de zgomot (la 1 m)	45 dB			55 dB	
Dimensiuni UPS - l x L x H (mm)	145 x 400 x 220	192 x 460 x 350		260 x 570 x 715	
Culoare (scala Pantone)	Cutia 430C; panoul de plastic 431C				
Greutăți nete UPS (kg)	14	34	35/16	84/35	93/38
CONFORMITATEA CU STANDARDE					
Standarde	EN62040 și marcaj CE/IEC 60529 (IP20)				
Standard de siguranță/EMC	(EN) IEC 62040-1-1 (siguranță) EN50091-2/IEC62040-2 (EMC) - Echipare cu filtre de intrare pentru a elimina perturbațiile atmosferice				

* la 25 °C cu baterie eficientă.