

Haut niveau de protection et de disponibilité

- La série **ITYS** constitue une gamme complète d'onduleurs compacts, proposés dans les modèles suivants : 1, 2, 3, 6, et 10 kVA, à technologie "on line" à double conversion «on line» à double conversion (VFI) et absorption sinusoïdale de courant.
- La série **ITYS** garantit une régulation permanente de la tension et de la fréquence de sortie. Cette technologie est compatible avec toutes les applications informatiques et industrielles, tous les environnements d'exploitation, y compris en utilisation conjointe avec un groupe électrogène
- Une grande tolérance, de la tension d'entrée admissible, limite le nombre de passages en mode batterie, et prolonge ainsi la durée de vie des batteries.
- Le by-pass automatique prend immédiatement le relais en cas de surcharge ou d'anomalie, garantissant ainsi l'alimentation permanente des utilisations.

Grande simplicité d'installation et d'utilisation

- Chaque onduleur est livré prêt à être mis en service, avec les batteries internes connectées et chargées. Une fonction dédiée assure le redémarrage automatique même en cas de panne de courant prolongée.
- Les onduleurs **ITYS** sont faciles à installer, car ils n'exigent aucun préparatif particulier des installations à protéger, grâce à leur protection magnétothermique intégrée.
- Le panneau de commande/contrôle à LED et l'avertisseur sonore, facilitent l'utilisation de l'équipement. Le panneau synoptique permet de vérifier d'un simple coup d'oeil le fonctionnement correcte du système. Pour connaître l'état de charge des batteries, l'utilisateur peut utiliser le panneau de commande ou un PC distant.

Rendement et polyvalence

- La polyvalence de ces équipements permet de les utiliser pour protéger une large gamme d'applications : systèmes informatiques professionnels, réseaux d'entreprise et systèmes critiques en environnements industriels.
- La configuration standard et les options de communication peuvent être facilement adaptés à une grande diversité de systèmes d'exploitation.
- Le by-pass manuel, permet d'intervenir pour l'entretien préventif et/curatif, sur les modèles 6 et 10 kVA, sans avoir à interrompre les utilisations. Le logiciel de communication peut être utilisé pour programmer des séquences de démarrage et d'arrêt, lorsque l'on souhaite mettre en place des procédures de gestion automatique de l'alimentation électrique.

Options de communication

- Une interface à contacts secs, intégrable en face arrière, permet de signaler l'état de l'onduleur via 5 contacts secs, et de disposer d'une entrée pour l'arrêt d'urgence à distance (EPO - Emergency Power Off).
- Logiciel **UNI VISION** pour la fermeture automatique des applications liées à Windows™ et Linux. Téléchargement gratuit sur notre site : www.socomec.com.
- Logiciel **UNI VISION PRO** pour la gestion des applications connectées et la commande des arrêts automatiques. Câble série inclus.
- Interface **NET VISION** gestionnaire SNMP/WEB pour le raccordement des onduleurs sur le réseau Ethernet. Cette carte est enfichable dans un slot disponible à l'arrière de l'onduleur.

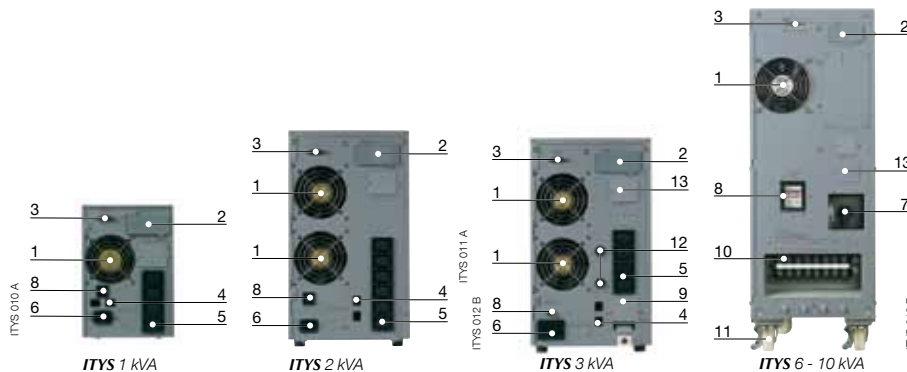


Votre protection pour

- > Stations de travail professionnelles
- > Serveurs et réseaux d'entreprises
- > Systèmes de stockage
- > Automatisation des process industriels
- > Systèmes de sécurité
- > Systèmes télécoms

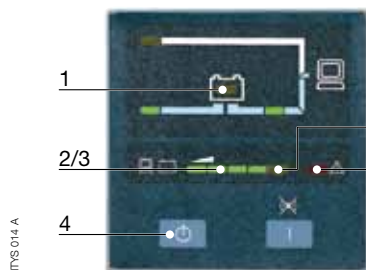


Raccordement



1. Ventilateur
2. Emplacement pour cartes de communication optionnelles
3. Port série RS-232 (protocole JBUS)
4. Protection ligne téléphone/modem/ADSL
5. Prises de sortie (CEI 320)
6. Prise d'entrée (CEI 320)
7. By-pass manuel
8. Protection d'entrée (disjoncteur thermique)
9. Bornier de sortie
10. Bornes d'entrée/sortie
11. Roulettes avec frein de sécurité
12. Protection sélective par fusible des prises de sortie
13. Raccordement pour une armoire batterie externe (modèles LB uniquement)

Panneau de commande/contrôle

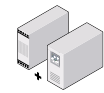


Synoptique du fonctionnement :

1. Témoin de batterie
2. Barregraphe à LED - % de la charge connectée
3. Barregraphe à LED - % autonomie disponible
4. Bouton Marche/Arrêt et désactivation du buzzer
5. Témoin de surcharge
6. Témoin d'anomalie

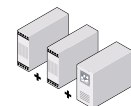
Extension batterie

(uniquement sur modèles LB)



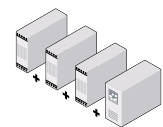
ITYS	ASI +1 EBM
3000	30 min. +1 (ITY-EX030B)
6000	50 min. +1 (ITY-EX0100B)
10000	27 min. +1 (ITY-EX0100B)

(à 75 % de la charge nominale)



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

(à 75 % de la charge nominale)



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

(à 75 % de la charge nominale)

Performances

PUISSANCE VA/WATT	1000 VA/700 W	2000 VA/1400 W	3000 VA/2100 W	6000 VA/4200 W	10000 VA/7000 W
CODE ARTICLE	ITY-TW010B	ITY-TW020B	ITY-TW030B/LB	ITY-TW060B/LB	ITY-TW100B/LB
ENTRÉE					
Tension d'entrée	230 V AC (160÷300 V AC; jusqu'à 110 V AC à 60% de la charge)			230 V AC (176÷276 V AC)	
Fréquence	50/60 Hz en nominal				
Facteur de puissance	0,98				
SORTIE					
Tension de sortie (V)	230 V AC (peut être réglé sur 220 / 240 V AC) ± 1,5%			230 V AC (peut être réglé sur 220 / 240 V AC) ± 1%	
Stabilité de la fréquence de sortie (à 50 Hz)	Plage de synco 46÷54 Hz (50 ± 0,2 Hz en mode batterie)			Plage de synco 46÷54 Hz (50 ± 0,05 Hz en mode batterie)	
Surcharge admissible (avec présence du réseau)	Jusqu'à 150% pendant 30 secondes			Jusqu'à 130% pendant 10 secondes	
Rendement global	Jusqu'à 90%				
Facteur de crête admissible	3:1				
Port de communication	RS-232 sur connecteur DB9				
AUTONOMIE*					
75% de la charge nominale (min)	10	17	9	13	9
ENVIRONMENT					
Niveau acoustique (à 1 m)	45 dB			55 dB	
Dimensions L x P x H (mm)	145 x 400 x 220	192 x 460 x 350		260 x 570 x 715	
Coloris (nuancier Pantone)	Boîtier 430C; façade plastique 431C				
Masses (kg)	14	34	35/16	84/35	93/38
CONFORMITÉ AUX NORMES					
Normes	EN62040 et marquage CE/CEI 60529 (IP20)				
Sécurité/CEM	(EN) CEI 62040-1-1 (sécurité) EN50091-2/CEI 62040-2 (CEM) - Équipé à l'entrée pour filtrer les perturbations atmosphériques				

* à 25 °C avec batteries chargées.