



ITYS PRO

UPS da 10 a 20 kVA

Protezione affidabile ed economica
dell'alimentazione critica



Il gruppo di continuità ad **elevate prestazioni** e **massima economicità** è ora disponibile!

Compatto, di facile utilizzo e flessibile, garantisce nel contempo la massima affidabilità, una protezione totale e notevoli risparmi sui costi di installazione e utilizzo. ITYS PRO è la più recente tra le soluzioni innovative progettate e prodotte da Socomec per semplificare ogni fase dei vostri progetti, dal dimensionamento all'installazione (incluse tutte le operazioni di manutenzione), per garantire la continuità di processi sensibili e ridurre il costo totale di utilizzo.



Soluzione semplice

Gli installatori elettrici e gli integratori di sistemi richiedono soluzioni UPS semplici da ordinare e da utilizzare per ottenere i risultati desiderati in maniera rapida ed efficiente.

ITYS PRO è un **UPS estremamente compatto ma completamente equipaggiato**, ciò **semplifica notevolmente l'installazione e riduce i costi complessivi di avvio**. Semplice da configurare e da gestire, garantisce un'implementazione rapida dell'UPS con tempi e sforzi minimi per renderlo operativo.

Protezione adattabile

I gestori di infrastrutture elettriche e i progettisti desiderano soluzioni UPS facilmente adattabili e dotate di numerose funzionalità.

Configurazioni flessibili, elevati livelli di prestazioni e capacità di operare in ambienti elettrici difficili rendono ITYS PRO la scelta perfetta per la progettazione di sistemi di protezione dell'alimentazione affidabili, soddisfacendo nel contempo i requisiti di progetto e le specifiche di capitolato più severe.

Disponibilità ed economicità

Garantire la continuità e la sicurezza dell'alimentazione elettrica riducendo al minimo i costi energetici e operativi è fondamentale per le applicazioni critiche nelle PMI.

ITYS PRO, combinando **il massimo delle prestazioni di efficienza conveniente e dell'affidabilità in un'offerta economicamente vantaggiosa**, garantisce la protezione completa e costi totali di funzionamento più contenuti per questa categoria di prodotti.

SOCOME, la vostra migliore risorsa

Gruppo di produzione europeo

- Creato nel 1922.
- Una forza lavoro di quasi 3000 dipendenti.
- Presente in tutti i cinque continenti.

La cultura dell'indipendenza

- Azionariato familiare.
- Controllo del processo decisionale.
- Rispetto dei valori umani.

Lo spirito d'innovazione

- Quasi il 10% del fatturato è investito in ricerca e sviluppo.

Un'organizzazione industriale flessibile

- Siti di produzione competitivi.
- Lean management.
- Tempi di consegna, qualità e costi garantiti.

La visione di uno specialista

- Competenza in tecnologie chiave.
- Adattamenti del prodotto secondo i requisiti dei clienti.

L'attenzione al servizio

- Consigli, assistenza tecnica e interventi su chiamata, formazione.
- Team presenti in tutto il mondo.

ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922



I vantaggi



La soluzione ideale per

- > Sale server
- > Settore dei servizi
- > Infrastrutture
- > Settore sanitario
- > Applicazioni industriali leggere

Vantaggi



Design innovativo

- UPS dotati di ruote con bloccaggio per una movimentazione semplificata senza bisogno di muletti o transpallet.
- Ingombro a terra estremamente ridotto per minori costi di immagazzinamento, spedizione e di spazio per l'installazione.
- Morsettiere e pressacavi integrati per collegamenti robusti e affidabili.
- Display grafico multilingue a LCD per un utilizzo efficace dell'UPS.



Totale adattabilità

- Commutatore di bypass manuale di manutenzione disponibile di serie.
- Trasformatore d'isolamento interno disponibile su richiesta.
- Monitoraggio tramite web browser grazie al collegamento LAN integrato di serie.
- Possibilità di gestire numerosi protocolli e porte di comunicazione per interagire con i sistemi di gestione di edifici (Building Management Systems - BMS).

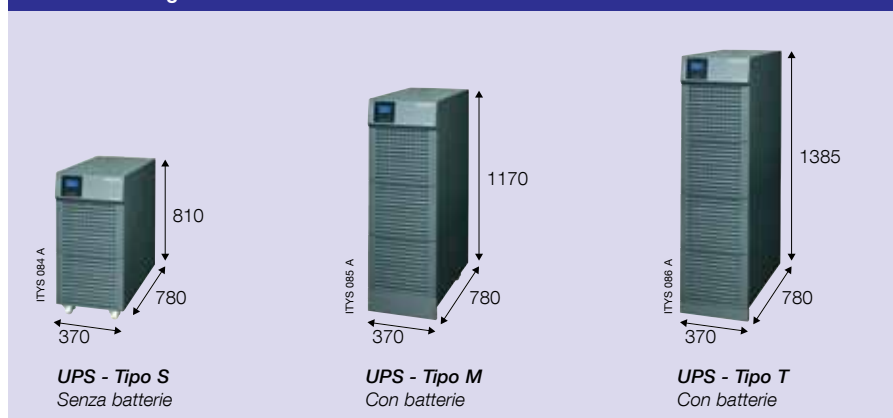


Disponibilità ottimale

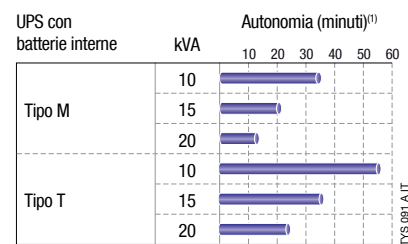
- Progettato per operare in ambienti elettrici perturbati (tensione d'ingresso instabile, microinterruzioni, sbalzi di assorbimento, ecc.).
- Bypass automatico per salvaguardare il carico in caso di sovraccarico o guasto del sistema.
- Categoria C2 per emissioni EMI (IEC 62042-2) consente l'installazione in ambienti commerciali senza particolari restrizioni.
- La gestione innovativa della ricarica batterie elimina il ripple di corrente per garantire una maggiore durata di vita delle batterie stesse.

Dati tecnici

UPS in 3 configurazioni differenti



UPS e batterie

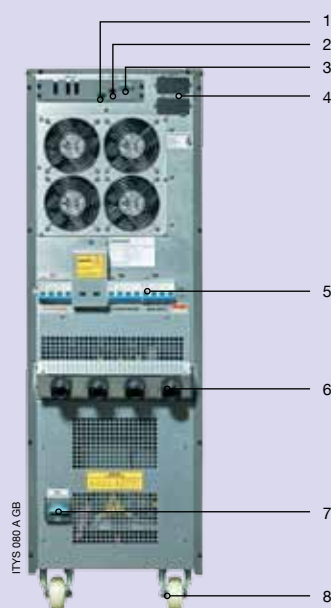


(1) Funzionamento con carico normale.

	ITYS PRO		
Sn [kVA]	10	15	20
Pn [kW]	9	13,5	18
Ingresso / Uscita	3/1 - 3/3	3/3	
INGRESSO			
Tensione	3P+N 400 V ±20 % (-40 % al 70 % del carico nominale)		
Frequenza	50 /60 Hz ±10 %		
Fattore di potenza /THDI	0,99 /< 2,5 %		
USCITA			
Tensione	1P+N: 230 V ±1 % (configurabile: 208 ⁰¹ /220/230/240) 3P+N: 400 V ±1 % (configurabile: 360 ⁰¹ /380/400/415)		
Frequenza	50 /60 Hz ±2 (fino a ±5 con generatore - selezionabile)		
Sovraccarico	Fino al 150 % per 30 secondi		
Fattore di cresta	3:1 (conforme a IEC 62040-3)		
BYPASS			
Tensione	tensione nominale di uscita ±15 % (±20% con generatore - selezionabile)		
Frequenza	50 /60 Hz ±2 (fino a ±5 con generatore - selezionabile)		
COMUNICAZIONE			
Interfacce	RS232 - Ethernet		
Schede opzionali	scheda SNMP - Scheda ADC /RS485 - Scheda MODBUS		
Software di comunicazione	LOCAL VIEW - NET VISION - WEB BROWSER		
RENDIMENTO			
Modalità online / modalità eco	fino al 95 % /fino al 98 %		
ARMADIO UPS			
Livello sonoro a 1 m	< 51 dBA	< 54 dBA	
Peso (senza batterie interne)	tipo S: 58 kg, tipo M: 75 kg, tipo T: 82 kg		
Grado di protezione	IP20		
NORME			
Sicurezza	EN 62040-1, EN 60950-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC /EN 62040-2 classe C2, AS 62040.2		
Prestazioni	VFI-SS-111 - IEC /EN 62040-3 - AS 62040.3		
Certificazione prodotto	CE, RCM (E2376)		

(1) a $P_{out} = 90\% P_{nom}$.

Connessioni vista posteriore



1. Arresto di emergenza EPO (Emergency Power Off)
2. Porta Ethernet
3. Porta seriale RS232
4. Slot per schede di comunicazione opzionali
5. Dispositivi di protezione per rete, rete ausiliaria, uscite e bypass manuale
6. Ingresso, uscita e morsetteria per batterie esterne
7. Protezione batterie (modelli M e T)
8. Rotelle con fermo di sicurezza

SEDE LEGALE

GRUPPO SOCOMEC

SAS SOCOMEC capitale 10738740 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE

IN ITALIA

MILANO · Via Leone Tolstoj, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. 02 98242942
ups.milano@socomec.com

VICENZA · Via Sila, 1/3
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. 0444 598611
ups.vicenza@socomec.com

FIRENZE · Via di Rimaggio, 1
50055 Lastra a Signa (FI)
Tel. 055 8792418
ups.firenze@socomec.com

ROMA · Via Portuense 956
00148 Roma
Tel. 06 54225218
ups.roma@socomec.com

IL VOSTRO DISTRIBUTORE

www.socomec.it

