



ITYS PRO

Pouzdana i isplativa zaštita
od 10 do 20 kVA

socomec
Innovative Power Solutions

Jednofazni i
Trofazni UPS

new



GAMME 513 A

Kompaktna, isplativa zaštita

- Jednostavna instalacija i upravljanje.
- State-of-the-art tehnologija omogućava visok nivo performansi u vrlo kompaktnom kućištu.
- Online dvostruka konverzija sa izlaznim faktorom 0.9 daje 12% više aktivne snage u poređenju sa UPS-ovima sa faktorom snage 0.8.
- Best-in-class online efikasnost.
- Inovativno upravljanje baterijama produžava životni vijek (virtualni ZERO ripple na baterijama).
- Redundantna bypass zaštita reducira rizik od ispada napajanja.
- Integriran LAN mrežni nadzor preko web pretraživača. Višejezični displej.

Dizajniran za Vaše okruženje

- Dizajniran za zahtjevna električna okruženja.
- Idealan za zaštitu osjetljivih IT i ostalih aplikacija.
- Fleksibilna konfiguracija baterija bez promjene dimenzija.
- Interni izolacijski transformator (na zahtjev).
- Nisko elektromagnetno zračenje u skladu sa komercijalnim instalacijama.

Rješenje za

- > Server sobe
- > Uslužni sektor
- > Infrastrukture
- > Zdravstveni sektor
- > Manje industrijske aplikacije

Tehnologija

- > VFI "online double conversion"

Prednosti



Certifikacije



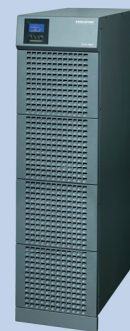
UPS konfiguracije



UPS - Tip S
bez baterija



UPS - Tip M sa
baterijama



UPS - Tip T
sa baterijama


SICON SAS
ups · power systems

Standardne električne osobine

- Internal maintenance bypass.
- Backfeed protection: detection circuit.
- EBS (Expert Battery System) for battery management.

Standardne komunikacijske osobine

- User-friendly višezjezični interface sa grafičkim displejom.
- Integriran LAN mrežni nadzor preko web pretraživača.
- 2 utora za komunikacijske opcije.

Komunikacijske opcije

- Dry-contact interface.
- MODBUS interface.

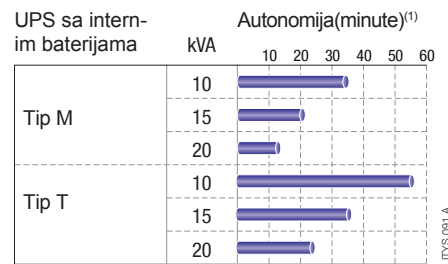
Lokalna i IP mrežna rješenja nadzora

- LOCAL VIEW: idealan point-to-point software za nadzor UPS i shutdown Windows®, Linux i MAC OS X® operativnih sistema.
- NET VISION: profesionalni mrežni adapter za daljinski nadzor i upravljanje UPS-om (opcija za sve modele).

Daljinski nadzor uređaja

- LINK-UPS, usluga daljinskog nadzora spaja Vaš UPS sa sevisnom službom 24/7.

Tehnički podaci

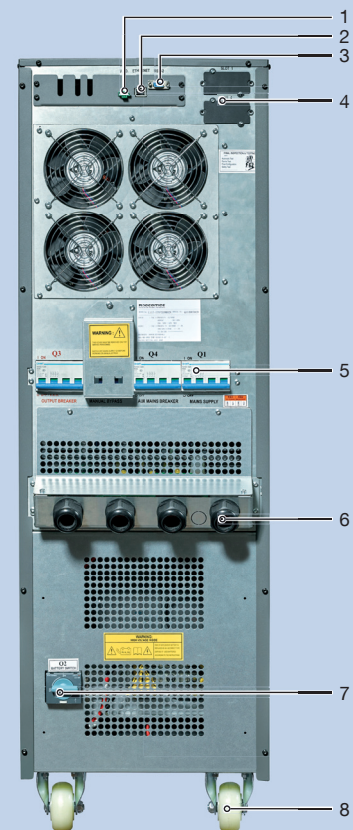


(1) Rad sa normalnim teretom.

ITYS PRO	
Sn [kVA]	10 15 20
Pn [kW]	9 13,5 18
Ulaz / izlaz	3/1 - 3/3 3/3
ULAZ	
Napon	3P+N 400 V
Tolerancija napona	± 20 % (-40 % @ 70 % od nominalnog tereta)
Frekvencija	50/60 Hz ± 10 %
Faktor snage / THDI	0.99 / <2.5 %
IZLAZ	
Napon	1P+N: 230 V (podesivo: 208 ⁽¹⁾ /220/230/240) 3P+N: 400 V (podesivo: 360 ⁽¹⁾ /380/400/415)
Tolerancija napona	± 1 %
Frekvencija	50/60 Hz ±2 (do ±5 sa generatorom - na izbor)
Preopterećenje	Do 150 % za 30 sekundi
Crest faktor	3:1 (u skladu sa IEC 62040-3)
Priključci (izlaz)	Terminali
BYPASS	
Napon	izlazni napon
Tolerancija napona	±15 % (± 20 % sa generatorom - na izbor)
Frekvencija / tolerancija	50/60 Hz ±2 (do ±5 sa generatorom - na izbor)
KOMUNIKACIJA	
Interface-i	RS232 - Ethernet
Opcijske kartice	SNMP card - ADC/RS485 card - MODBUS card
Komunikacijski software	LOCAL VIEW - NETVISION - WEB BROWSER
EFIKASNOST	
Online	do 95 %
ECO	do 98 %
OKOLINA	
Temperatura okoline	0 do 40 °C (15 do 25 °C za max.životni vijek baterija)
Relativna vlažnost	0 to 95 % bez kondenzacije
Max nadmorska visina	1000 m bez promjene
Nivo buke na 1 m	<51 dBA <54 dBA
UPS KABINET	
Tip S - Dimenzije Š x D x V	370 x 780 x 810 mm
Tip S - Težina (bez baterija)	58 kg
Tip M - Dimenzije Š x D x V	370 x 780 x 1170 mm
Tip M - Težina (bez baterija)	75 kg
Tip T - Dimenzije Š x D x V	370 x 780 x 1385 mm
Tip T - Težina (bez baterija)	82 kg
Stepen zaštite	IP20
STANDARDI	
Sigurnost	EN 62040-1, EN 60950-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2
EMC	IEC/EN 62040-2 class C2, AS 62040.2
Performanse	VFI-SS-111 - IEC/EN 62040-3 - AS 62040.3
Certifikacija proizvoda	CE, RCM (E2376)

(1) Pizl = 90 % Pnom

Zadnja strana - konekcije



1. EPO (Emergency Power Off)
2. Ethernet port
3. RS232 serijski port
4. Slot za opcijske komunikacijske kartice
5. Mreža, pomoćna mreža, izlaz i ručni bypass zaštitni uređaji
6. Ulazni, izlazni i terminali za dodatni baterijski kabinet
7. Baterijska zaštita (M i T modeli)
8. Točkovi sa sigurnosnom kočnicom