



ITYS

UPS od 1 do 10 kVA

Izredno zanesljiva zaščita za informacijsko tehnologijo in kritične industrijske aplikacije



ITYS

Profesionalne rešitve za popolno zaščito

Težave s kakovostjo in kontinuiteto napajanja so lahko nenadne in zelo pogoste. ITYS od 1 do 10 kVA zagotavlja visoko razpoložljivost, učinkovitost delovanja in popolno električno zaščito pred vsemi električnimi motnjami in napakami.



Zakaj je pomembna kakovost napajanja?

Elektronika in IT oprema, varnostni sistemi in krmilne naprave, ki so nameščene za zagotovitev pravilnega delovanja kritičnih aplikacij podjetja, so vsi pomembni elementi v današnjem hitro se spreminjajočem poslovnem svetu. Istočasno je takšna oprema tudi bolj občutljiva na električne motnje kot v preteklosti.

Težave z napajanjem niso samo skrb velikih podjetij in organizacij. Vaši računalniki, strežniki in omrežna oprema prav tako predstavljajo del vašega poslovnega kapitala, kot to predstavljajo podatkovni centri za velika podjetja. Izpadi in neučinkovitost vas veliko stanejo in lahko vplivajo na vaše interne in poslovne transakcije ter na vaš ugled. Upoštevati je potrebno tudi zamude zaradi ponovnega zagona naprav in postopkov ter čas potreben za obnovitev datotek, ki so se lahko poškodovale oz. uničile.

Dobro načrtovana in premišljena strategija za zaščito napajanja zagotavlja "neprekinjeno poslovanje" in obenem predstavlja oprijemljivo ekonomsko korist.

Visoka stopnja zaščite in razpoložljivosti

- Tehnologija on-line dvojne pretvorbe energije (VFI) in sinusna absorpcija zagotavlja visoko razpoložljivost in popolno električno zaščito.
- Neprestana regulacija izhodne napetosti in frekvence omogoča, da je ITYS združljiv z različnimi aplikacijami, delovnimi okolji in električnimi generatorji.
- Samodejni by-pass omogoča napajanje porabnikov v primeru preobremenitev oz. napak.

Robusten in vsestranski

- Kompaktni pokončni UPS sistem prihrani prostor v delovnem okolju.
- Ob prvem zagonu posebna konfiguracija ni potrebna.
- Enostavne povezave prek IEC 320 vtičnic oz. priključnih sponk.
- Široka toleranca vhodne napetosti omejuje preklope na akumulatorski način delovanja in s tem podaljšuje življenjsko dobo akumulatorjev.
- Ročni by-pass za redno vzdrževanje oz. vzdrževanje v sili.

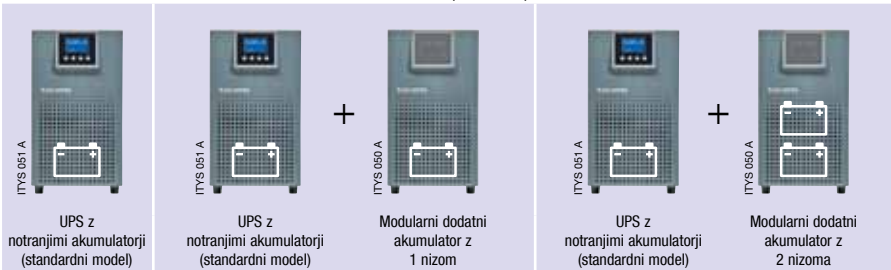
Rešitev za

- > Profesionalne delovne postaje
- > Strežniška in poslovna omrežja
- > Sisteme za shranjevanje podatkov
- > Industrijsko avtomatizacijo
- > Varnostne sisteme
- > Telekomunikacijske sisteme

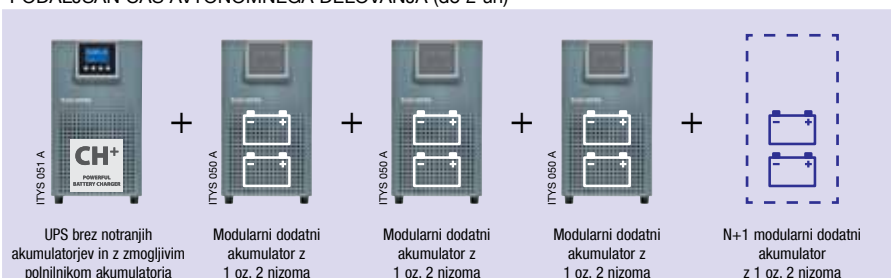
Široka prilagodljivost akumulatorjev

- Za vse modele ITYS je na voljo prilagodljivo upravljanje akumulatorjev, kar zagotavlja neprekinjeno napajanje v primeru izpada napetosti.
- Modularni dodatni akumulator nudi širok spekter časov avtonomnega delovanja glede na posameznega porabnika.
- Modularni dodatni akumulator omogoča neomejeno povečanje časa avtonomnega delovanja celo po namestitvi.
- Zmogljivi modeli polnilnikov akumulatorja z uporabo zunanjih akumulatorjev visoke kapacitete zagotavljajo konstantno in zanesljivo delovanje in tako omogočajo neprekinjeno napajanje med dolgimi časi izpadov napetosti.

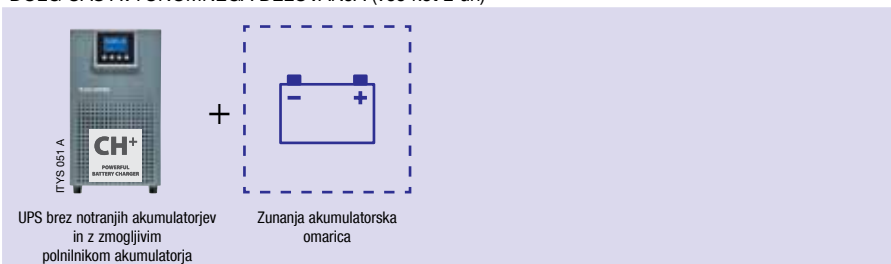
PRILAGODLJIV ČAS AVTONOMNEGA DELOVANJA (do 1 ure)⁽¹⁾



PODALJŠAN ČAS AVTONOMNEGA DELOVANJA (do 2 uri)⁽¹⁾

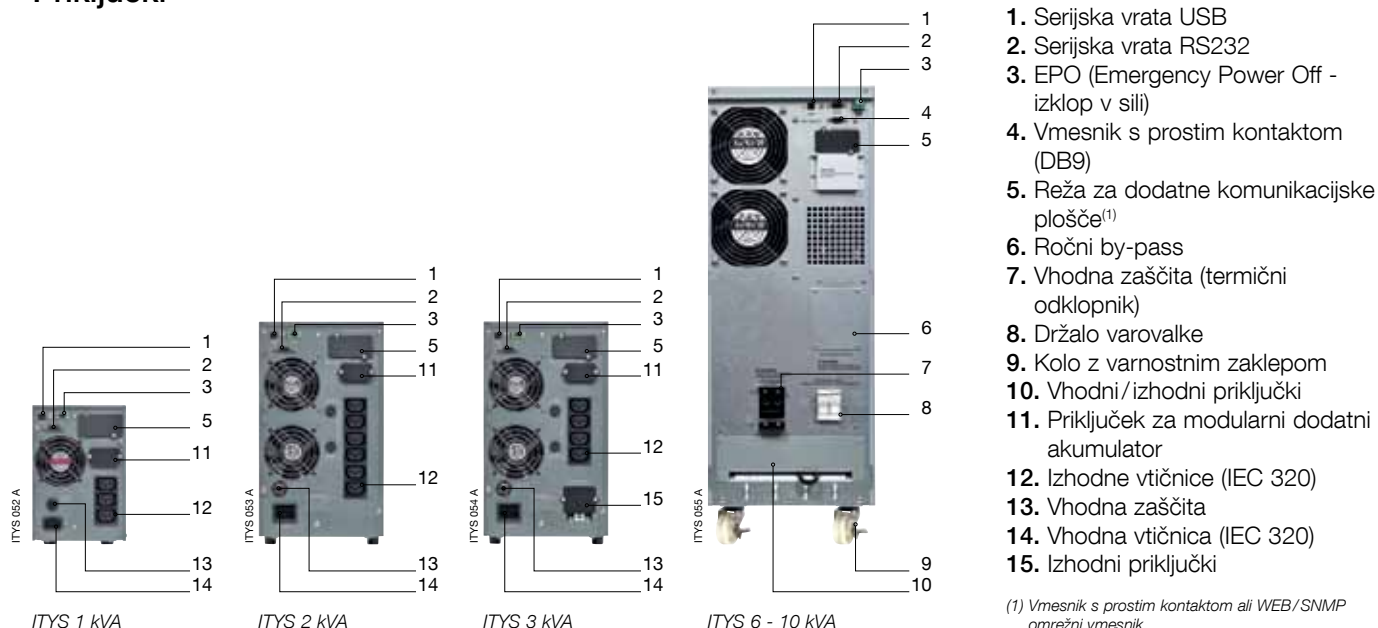


DOLG ČAS AVTONOMNEGA DELOVANJA (več kot 2 uri)⁽¹⁾



(1) Odvisno od modela in porabnika.

Priključki



(1) Vmesnik s prostim kontaktom ali WEB/SNMP omrežni vmesnik.

Tehnični podatki

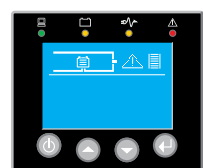
			ITYS - UPS		
Modeli z notranjimi akumulatorji	ITY2-TW010B	ITY2-TW020B	ITY2-TW030B	ITY2-TW060B	ITY2-TW100B
Modeli brez notranjih akumulatorjev	ITY2-TW010LB	ITY2-TW020LB	ITY2-TW030LB	ITY2-TW060LB	ITY2-TW100LB
Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
Pn	800 W	1600 W	2400 W	5400 W	9000 W
Vhod / izhod	1/1				
VHOD					
Nazivna napetost	230 V				
Toleranca napetosti	110÷300 V			176÷276 V	
Nazivna frekvenca	50 / 60 Hz				
Faktor moči	0,98				
IZHOD					
Nazivna napetost	208 / 220 / 230 / 240 V				
Toleranca napetosti	± 2 %			± 1 %	
Nazivna frekvenca	50 / 60 Hz (45÷55 Hz / 54÷66 Hz)				
Preobremenitev	Do 150 % za 10 sekund			Do 150 % za 1 minuto	
Vršni faktor	3:1				
Priključki	3 x IEC 320 (C13)	6 x IEC 320 (C13)	4 x IEC 320 (C13) + sponke	sponke	
AKUMULATORJI					
Tip	Zaprti svinčeno-kislinski brez vzdrževanja - pričakovana življenjska doba: 3/5 let				
Napetost	36 V DC	96 V DC		240 V DC	
Čas avtonomnega delovanja pri 75 % nazivni obremenitvi (modeli z notranjimi akumulatorji) PF 0,7	10 min	17 min	9 min	13 min	9 min
Polnilnik akumulatorja (modeli brez notranjih akumulatorjev)	8 A			4 A	
KOMUNIKACIJA					
Vmesniki	RS232 - USB			RS232 - USB - prosti kontakt	
Adapter za ethernet	NET VISION (TCP / IP & SNMP) opcijska kartica				
Lokalna programska oprema za komunikacijo	Local View				
UČINKOVITOST					
On-line način	do 92 %				
OKOLJE					
Delovna temperatura okolja	0 °C do +40 °C (15 °C do 25 °C za maksimalno življenjsko dobo akumulatorja)				
Relativna vlažnost	< 95 % brez kondenzacije				
Največja nadmorska višina	1000 m brez zmanjšanja moči				
Raven hrupa na višini 1 m	< 50 dBA			< 55 dBA	
OMARA UPS					
Dimenzije Š x G x V	145 x 400 x 220 mm	192 x 460 x 347 mm		260 x 550 x 708 mm	
Masa (modeli z notranjimi akumulatorji)	13 kg	31 kg		80 kg	84 kg
Masa (modeli brez notranjih akumulatorjev)	7 kg	13 kg		25,5 kg	29,5 kg
Stopnja zaščite	IP20				
STANDARDI					
Varnost	EN 62040-1				
EMC	EN 62040-2				
Certifikat za izdelek	CE				
ITYS - MODULARNI DODATNI AKUMULATOR					
Model	ITY2-EX010HB	ITY2-EX030HB		ITY2-EX100HB	
Število nizov	1	1		1	
Model	ITY2-EX010B	ITY2-EX030B		ITY2-EX100B	
Število nizov	2	2		2	

Napredna komunikacija

- Širok izbor komunikacijskih protokolov (vključno z JBUS, TCP/IP in SNMP) za integracijo v omrežja LAN ali v sisteme za upravljanje zgradb (BMS).
- Napredna povezava RS232 za upravljanje napajanja in lokalnega/oddaljenega izklopa aplikacij z operacijskimi sistemi Windows®, Linux in Mac OS X®.
- USB priključek za neposredno povezavo z OS Windows® in Mac OS X®.
- Jasen in pregleden LCD vmesnik za enostaven nadzor UPS-a, tudi za manj usposobljene uporabnike.



ITYS 1-2-3 kVA



ITYS 6-10 kVA

Rešitve za upravljanje lokalnega in IP omrežja

- LOCAL VIEW: idealna programska oprema za nadzor UPS enote in upravljanje zaustavitve direktno iz računalnika za operacijske sisteme Windows®, Linux in MAC OS X® (standardno za vse modele).
- NET VISION: profesionalni omrežni vmesnik za nadzor in upravljanje UPS enot z oddaljene lokacije (opcija za vse modele).

SEDEŽ PODJETJA

Skupina SOCOMEC

S.A. SOCOMEC capital 10 816 800 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse -
F-67235 Benfeld Cedex

SLOVENIJA

Savlje 89
1000 LJUBLJANA
Tel. +386 1 5807 860
Fax +386 1 561 11 73
info.sl@socomec.com

VAŠ DISTRIBUTER

www.socomec.si

