

BAU

COMMERCE

POWER SYSTEMS



UPS / FREQUENCY CONVERTERS / VOLTAGE REGULATORS / SOLAR PRODUCTS



AUTHORIZED DEALER FOR BOSNIA AND HERZEGOVINA AND MONTENEGRO

www.baucommerce.ba / info@baucommerce.ba

O KOMPANIJI TESCOM AS

Neprekidno napajanje preko 40 godina!

TESCOM AS, ranije poznat kao TUMEL ELEKTRONIK sa sjedištem u Izmiru-Turska je kompanija u nezavisnom vlasništvu, koja nudi širok spektar proizvoda i usluga za zaštitu električne energije za širok spektar industrija i sektora.

Tokom godina osnivanja kompanija je proizvodila elektronske upravljačke uređaje i pretvarače, a zatim 1986. godine kada je IT sektor počeo ubrzano da se razvija, Tescom AS je osjetio veliku potrebu za čistim, neprekidnim napajanjem i počeo da projektuje i proizvodi besprekidna napajanja. Osim opsežnog standardnog asortimana UPS-a, Tescom AS također nudi niz drugih proizvoda kao što su statički prijenosni prekidač (STS), pretvarači frekvencije i napona, pretvarači i ispravljači pod svojom registriranom robnom markom "Tescom". Danas sve proizvode za zaštitu struje brendirane Tescom proizvodi grupa od skoro 20 iskusnih inženjera i osoblje od preko 300 ljudi.

Jedna od najvećih prednosti Tescom AS oduvijek je bila fleksibilnost. Što znači da ne nudimo samo standardne proizvode. Zahvaljujući našem visoko iskusnom timu za istraživanje i razvoj, također dizajniramo i proizvodimo proizvode prema zahtjevima kupaca.

Tescom AS je uvijek široko koristio najnovija dostignuća i tehnologije u proizvodnji, što je u skladu sa svim potrebnim međunarodnim standardima (EN "CE", ISO9001, ISO14001, OHSAS:18001, TSE, GOST) i normama. Sve ove protekle godine iskustva dovele su do preko 130.000 proizvedenih proizvoda za zaštitu struje koji su isporučeni kupcima u više od 40 zemalja na četiri kontinenta.



NEPREKIDNO NAPAJANJE UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)

LINE INTERACTIVE UPS	ONLINE 1 Phase / 1 Phase UPS	ONLINE 3 Phase / 1 Phase UPS
		
ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS	MODULAR UPS	BATERIJE
		

Upotreba besprekidnog napajanja (Uninterruptible Power Supply) postala je prije potreba nego izbor u svim područjima života, od industrijskih objekata i bolnica do naših domova i ureda.

Dužnost neprekidnog napajanja je da osigura kontinuitet sistema tako što štiti sisteme koji se napajaju električnom energijom od nestanka struje i da proizvodi sigurnu energiju za kritična opterećenja štiteći sistem od kolapsa, porasta, naglih promena, harmonika i fluktuacija napona koji se mogu pojaviti u mreži

Uređaji koji najbolje pružaju ovu zaštitu su neprekidna napajanja (UPS).

LINE INTERACTIVE UPS**Rešenja za dom i ured**

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

LEO+**650 - 2200 VA**

LEO+ Line Interactive UPS je neprekidni izvor napajanja sa mikroprocesorskom kontrolom i pametnim sistemom upravljanja baterijama koji može ponuditi rješenja posebno za vaše kućne i kancelarijske aplikacije. Dostupan je za vašu upotrebu sa svojom malom zapreminom i elegantnim dizajnom, opcijama LED/LCD ekrana, USB i RJ11 vezom. Pruža sigurnu mogućnost korištenja zahvaljujući zaštitama od velike struje, kratkog spoja, preopterećenja, punjenja/pražnjenja baterije.

MODEL	SNAGA (VA/W)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
LEO + 650VA	650VA / 390W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO + 850VA	850VA / 510W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO + 1200VA	1200VA / 720W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO + 1500VA	1500VA / 900W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO + 220VA	2200VA / 1320W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Digitalno upravljanje bazirano na mikroprocesoru
- Boost and buck AVR za stabilizaciju napona
- Samotestiranje pri uključivanju
- Hladni start
- Automatsko praćenje mrežne faze kako bi se osiguralo da izlazni napon pretvarača ima istu fazu sa naponom mreže, smanjujući vrijeme prijenosa i vršni udar.
- Automatsko ponovno pokretanje kada se napajanje vrati u mrežu
- Inteligentno upravljanje baterijom: kompenzacija temperature baterije za produženje vijeka trajanja baterije; trostepeno punjenje za skraćivanje vremena punjenja
- Kratki spoj, prekomjerno punjenje/prepražnjenje baterije, preopterećenje, zaštita od prenapona
- Automatsko punjenje u OFF modu
- Opciono gašenje bez opterećenja
- Opcioni RS232 / USB komunikacijski port i RJ11 / RJ45 zaštita
- Bezbjednosno gašenje bez nadzora: sistemski alarm i automatsko uključivanje/isključivanje preko RS232 ili USB interfejsa za komunikaciju

LINE INTERACTIVE UPS**Rešenja za dom i ured**

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

LEO II**650 - 2000 VA**

LEO II Line Interactive UPS je neprekidno napajanje koje obezbeđuje stabilan izlazni napon sa mikroprocesorskom kontrolom i naprednom tehnologijom AVR (automatska regulacija napona) koja garantuje visoku sigurnost, koja može pružiti rešenja posebno za vaše kućne i kancelarijske aplikacije. Pruža praktičnu upotrebu u svim aplikacijama sa svojom malom zapreminom, plug-and-play funkcijom, AC utičnicama i USB komunikacijom.

MODEL	SNAGA (VA/W)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
LEO 650 LCD	650VA / 360W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO 850 LCD	850VA / 480W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO 1000 LCD	1000VA / 600W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO 1500 LCD	1500VA / 900W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz
LEO 2000 LCD	2200VA / 1200W	110V - 240V	110V - 240V	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- *Kompaktna veličina*
- *LCD ekran osetljiv na dodir za kružni prikaz informacija o UPS-u (opciono)*
- *USB, RJ11 komunikacioni port (opciono)*
- *Odlična mikroprocesorska kontrola garantuje visoku pouzdanost*
- *Boost and buck AVR za stabilizaciju napona*
- *Simulirani sinusni val izlaza*
- *Punjenje u isključenom režimu*
- *Funkcija hladnog starta*
- *Kompatibilan sa generatorom (opciono)*
- *Automatsko ponovno pokretanje kada se napajanje vrati u mrežu*

ONLINE 1 Phase / 1 Phase UPS**Rešenja za dom i ured**

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

NEOLINE PLUS**1 - 3 kVA**

Neoline Plus Online UPS je besprekidno napajanje dizajnirano sa istinskom tehnologijom dvostruke konverzije i DSP (Digitalni signal procesor) kontrolisanim procesorom. Zahvaljujući funkciji plug-and-play i tihom radu, posebno je poželjan za upotrebu u kućnim i uredskim aplikacijama. Efikasnost sa aktivnom korekcijom faktora snage (APFC), obezbeđena je fleksibilnost sa širokim opsegom napona/frekvencije.

MODEL	SNAGA (KVA/W)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
Neoline Plus 1101ST	1 KVA / 900 W	208Vac - 240Vac	208Vac - 240Vac	50/60 Hz
Neoline Plus 1102ST	1 KVA / 1800 W	208Vac - 240Vac	208Vac - 240Vac	50/60 Hz
Neoline Plus 1103ST	3 KVA / 2700 W	208Vac - 240Vac	208Vac - 240Vac	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Visokofrekventna on-line tehnologija dvostruke konverzije
- Korekcija aktivnog faktora snage (APFC), ulazni faktor snage do 0,99
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Širok raspon ulaznog napona (110 V ~ 300 Vac) i raspon frekvencije (40 ~ 70 Hz)
- 50/60Hz pretvaranje frekvencije
- Hladan start
- Dizajn stražnje ventilacije i ventilator s promjenjivom brzinom
- Brzo i stabilno punjenje, 90% kapaciteta se vraća za 3 h (standardni model UPS)
- Linearno smanjenje snage na niskonaponskom ulazu smanjuje vrijeme pražnjenja baterije
- Podešavanje odgođenog starta kada se napajanje vrati
- Više funkcija koje se mogu podesiti preko LCD-a: izlazni napon, EOD, auto-start, bypass način rada, ECO način i način konverzije frekvencije
- Komunikacija na više platformi: RS232 (standard), USB / RS485 / SNMP / suhi kontakti (opciono)

ONLINE 1 Phase / 1 Phase UPS**Rešenja za dom i ured**

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

NEOLINE PLUS**6 - 10kVA**

Neoline Plus Online UPS je besprekidno napajanje dizajnirano sa istinskom tehnologijom dvostruke konverzije i DSP (Digitalni signal procesori) kontrolisanim procesorom. Visoka efikasnost se postiže sa faktorom izlazne snage 1,0 i faktorom ulazne snage $\geq 0,99$. Zahvaljujući tihom radu, posebno je poželjan za upotrebu u kućnim i kancelarijskim aplikacijama. Nudi fleksibilnost upotrebe sa svojim istaknutim karakteristikama kao što su način rada frekventnog pretvarača, širok raspon napona/frekvencije i višestruke komunikacijske opcije.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
Neoline Plus 1106ST	6 KVA / 5,4 KW	230Vac, 1P+N+G	230Vac, 1P+N+G	50/60 Hz
Neoline Plus 1110ST	10 KVA / 9 KW	230Vac, 1P+N+G	230Vac, 1P+N+G	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Dvostruka konverzija
- Korekcija aktivnog faktora snage (APFC), ulazni faktor snage do 0,99
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Široki raspon ulaznog napona (110 ~ 288 Vac) i raspon frekvencije (40 ~ 70 Hz)
- Napredna digitalna paralelna tehnologija
- Dva načina pretvaranja frekvencije: 50 Hz ulaz / 60 Hz izlaz ili 60 Hz ulaz / 50 Hz izlaz
- Dizajn sa dvostrukim ulazom, podržava nezavisnu prenosnicu
- Fleksibilna konfiguracija baterija (podesive baterije od 16 - 20 kom)
- Digitalno kontrolisan punjač
- Linearno smanjenje snage na niskonaponskom ulazu smanjuje vrijeme pražnjenja baterije, produžavajući vijek trajanja baterije
- Podesivo vrijeme odgođenog starta kada se ponovo uspostavi napajanje, smanjujući utjecaj na električnu mrežu ili generator
- Napredne komunikacije na više platformi: RS232, USB, RS485, SNMP i komunikacioni interfejsi sa suhim kontaktima

ONLINE 1 Phase / 1 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Rešenja za dom i ured

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

PRIME PRO

6 - 10 kVA

Prime Pro Online UPS je mikroprocesorski kontrolisano neprekidno napajanje sa istinskom tehnologijom dvostruke konverzije. Efikasan je sa izlaznim faktorom snage 1 i korekcijom ulaznog faktora snage. Zahvaljujući tihom radu, posebno je poželjan za upotrebu u kućnim i kancelarijskim aplikacijama. Nudi fleksibilnost upotrebe sa svojim istaknutim karakteristikama kao što su način rada frekventnog pretvarača, širok raspon napona/frekvencije i višestruke komunikacijske opcije.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
PRIME PRO 6 KVA	6 KVA / 6 KW	230Vac, 1P+N+G	230Vac, 1P+N+G	50/60 Hz
PRIME PRO 10 KVA	10 KVA / 10KW	230Vac, 1P+N+G	230Vac, 1P+N+G	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Prava dvostruka konverzija
- Mikroprocesorska kontrola optimizuje pouzdanost
- **Faktor izlazne snage 1**
- Korekcija ulaznog faktora snage
- Široki ulazni napon
- Dostupan je konverterski način rada
- ECO način rada za uštedu energije (dostupno samo za modele od 1-3kVA)
- Kompatibilan sa generatorom
- Podesivi brojevi baterija dostupni su samo za modele od 6/10 kVA
- Podesiva struja punjenja preko LCD-a ili softvera (1A~ 6A) dostupna samo za modele od 6/10kVA
- Funkcija isključivanja u nuždi (EPO) dostupna je samo za modele od 6/10 kVA
- Sveobuhvatan prikaz omogućava lako praćenje i pristup statusu UPS-a.

ONLINE 1 Phase / 1 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Rešenja za dom i ured

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

NEOLINE PLUS RT (RACK / TOWER Models)**1 - 10 kVA**

Prava dvostruka konverzija, Mikroprocesorska kontrola optimizira pouzdanost, Korekcija ulaznog faktora snage, Faktor izlazne snage 0,9, Široki raspon ulaznog napona, Dostupan način pretvarača, Kompatibilan s generatorom.

MODEL	SNAGA (VA/W)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
NEOLINE PLUS 1101 SRT	1000VA / 900W	110Vac - 240Vac	110Vac - 240Vac	50/60 Hz
NEOLINE PLUS 1102 SRT	2000VA / 1800W	110Vac - 240Vac	110Vac - 240Vac	50/60 Hz
NEOLINE PLUS 1103 SRT	3000VA / 2700W	110Vac - 240Vac	110Vac - 240Vac	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Prava dvostruka konverzija
- Mikroprocesorska kontrola optimizuje pouzdanost
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Korekcija ulaznog faktora snage
- Široki ulazni napon
- Dostupan je konverterski način rada
- ECO način rada za uštedu energije (dostupno samo za modele od 1-3kVA)
- Kompatibilan sa generatorom
- Podesivi brojevi baterija dostupni su samo za modele od 6/10 kVA
- Podesiva struja punjenja preko LCD-a ili softvera (1A~ 6A) dostupna samo za modele od 6/10kVA
- Funkcija isključivanja u nuždi (EPO) dostupna je samo za modele od 6/10 kVA
- Sveobuhvatan prikaz omogućava lako praćenje i pristup statusu UPS-a.

ONLINE 3 Phase / 1 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gdje se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS 200SH**10 - 20 kVA****IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL**

Novi Tescom DS Power 200SH UPS se pojavljuje kao isplativ i manji UPS. Koristeći topologiju invertera na 3 nivoa i kontrolni sistem, ova serija UPS-a ima najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostiznog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipuliše signalima pri veoma velikoj brzini omogućava da se svi UPS podsistemi kontrolišu sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DS 210SH	10 KVA / 9 KW	380 Vac, 3P+N+G	230Vac, 1P+N	50/60 Hz
DS 215SH	15 KVA / 13,5 KW	380 Vac, 3P+N+G	230Vac, 1P+N	50/60 Hz
DS 220SH	20 KVA / 18 KW	380 Vac, 3P+N+G	230Vac, 1P+N	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- 3 Level topology
- Topologija UPS-a bez transformatora
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 94%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- 2 godine garancije
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 192 događaja (192 događaja 14.400 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 1 RS232 serijski port i 3 izlaza sa suhim kontaktom (+2 opciono)
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Indikator struje punjenja/praznjenja
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima CE, ISO9001, ISO14001, TSE i GOST

ONLINE 3 Phase / 1 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Rešenja za dom i ured

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

TEOS 200 PRO

10 - 20 kVA

Prava dvostruka konverzija • Faktor izlazne snage 0,8 • Širok raspon ulaznog napona • Režim frekventnog pretvarača od 50 Hz • Funkcija hitnog isključivanja (EPO) • Kompatibilan s generatorom • Višestruke komunikacije SNMP+USB+RS-232 • 3-stepeni proširivi dizajn punjenja...

MODEL	SNAGA (VA/W)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
TEOS 210 PRO	10000VA / 10000W	3x 400Vac (3F+N)	208-240Vac	50/60 Hz
TEOS 210 PRO XL	10000VA / 10000W	3x 400Vac (3F+N)	208-240Vac	50/60 Hz
TEOS 220 PRO	20000VA / 20000W	3x 400Vac (3F+N)	208-240Vac	50/60 Hz
TEOS 220 PRO XL	20000VA / 20000W	3x 400Vac (3F+N)	208-240Vac	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Prava dvostruka konverzija
- Širok raspon ulaznog napona
- Faktor izlazne snage 0,8
- Režim pretvarača frekvencije od 50 Hz
- Funkcija isključivanja u nuždi (EPO)
- Kompatibilan sa generatorom
- Kompatibilan sa generatorom
- Višestruka komunikacija SNMP+USB+RS-232
- 3-stepeni dizajn punjenja koji se može produžiti za optimizirane performanse baterije
- Opcioni prekidač za Servisni bypass
- Višestruka komunikacija SNMP+USB+RS-232

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gdje se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS POWER SH / SHB**10 - 20 kVA****IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL**

Novi Tescom DS Power SH/SHB UPS se pojavljuje kao isplativ UPS manjeg otiska. Koristeći topologiju invertera na 3 nivoa i kontrolni sistem, ova serija UPS-a ima najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostižnog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipuliše signalima pri veoma velikoj brzini omogućava da se svi UPS podsistemi kontrolišu sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DS 310SH	10 KVA / 9 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz
DS 315SH	15 KVA / 13,5 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz
DS 320SH	20 KVA / 18 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz
DS 310SHB	10 KVA / 10 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz
DS 315SHB	15 KVA / 15 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz
DS 320SHB	20 KVA / 20 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N+G	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- 3 Level topology
- Topologija UPS-a bez transformatora
- **Faktor izlazne snage 0,9 / 1**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 94%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- 2 godine garancije
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 192 događaja (192 događaja 14.400 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 1 RS232 serijski port i 3 izlaza sa suhim kontaktom (+2 opciono)
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Indikator struje punjenja/pražnjenja
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima CE, ISO9001, ISO14001, TSE i GOST

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS

Data Center & IT

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gdje se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS POWER H

10 - 100 Kva

IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL

Novi UPS DS Power asortimana koristi najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Sa DS Power opsegom, efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostižnog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipulira signalima pri vrlo velikoj brzini omogućava kontrolu svih UPS podсистема sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DS 310H	10 KVA / 9 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 315H	15 KVA / 13,5 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 320H	20 KVA / 18 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 330H	30 KVA / 27 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 340H	40 KVA / 36 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 360H	60 KVA / 54 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 380H	80 KVA / 72 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3100H	100 KVA / 90 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- 3 Level topology
- Topologija UPS-a bez transformatora
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 95%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- 2 godine garancije
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 512 događaja (512 događaja 45000 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 2 RS232 serijska porta i 12 suhih kontakt izlaz
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Split by-pass ulaz (drugi ulaz)
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima CE, ISO9001, ISO14001, TSE, EN62040.

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gdje se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS POWER H

300 - 400 Kva**IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL**

Novi UPS DS Power asortimana koristi najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Sa DS Power opsegom, efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostižnog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipuliše signalima pri veoma velikoj brzini omogućava da se svi UPS podsistemi kontrolišu sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DS 3300H	300 KVA / 270 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3400H	400 KVA / 360 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- 3 Level topology
- Topologija UPS-a bez transformatora
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 95%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- 2 godine garancije
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 512 događaja (512 događaja 45000 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 2 RS232 serijska porta i 12 suhih kontakt izlaz
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Split by-pass ulaz (drugi ulaz)
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima CE, ISO9001, ISO14001, TSE, EN62040.

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gde se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS POWER HT**10 - 500 Kva****IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL**

Novi UPS DS Power asortimana koristi najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Sa DS Power opsegom, efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostižnog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipuliše signalima pri veoma velikoj brzini omogućava da se svi UPS podsistemi kontrolišu sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DS 310HT	10 KVA / 9 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 315HT	15 KVA / 13,5 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 320HT	20 KVA / 18 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 330HT	30 KVA / 27 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 340HT	40 KVA / 36 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 360HT	60 KVA / 54 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 380HT	80 KVA / 72 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3100HT	100 KVA / 90 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3120HT	120 KVA / 108 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3160HT	160 KVA / 144 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3200HT	200 KVA / 180 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3250HT	250 KVA / 225 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3300HT	300 KVA / 270 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3400HT	400 KVA / 360 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DS 3500HT	500 KVA / 400 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS

DS POWER HT**OPĆE SPECIFIKACIJE :**

- Galvanska izolacija na izlazu
- 3 DSP kontrolisana modularna struktura
- **Faktor izlazne snage 0,9**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 93,5%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Funkcija hladnog starta
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- 3 nivoa zaštite baterije
- Indikator struje punjenja/pražnjenja
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 512 događaja (512 događaja 45000 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 2 RS232 serijska porta i 12 suhih kontakt izlaz
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Split by-pass ulaz (drugi ulaz)
- Odvojeni DSP za kontrolu invertera
- Odvojeni DSP za PFC
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima CE, ISO9001, ISO14001, TSE, EN62040.
- 2 godine garancije

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gde se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

DS POWER X

100 - 400 Kva

IGBT RECTIFIER / DSP CONTROL

Novi DX Power UPS koristi najnoviju DSP tehnologiju koja se programira tako da odgovara širokom spektru električnih okruženja bez ugrožavanja njegovih performansi. Sa DS Power opsegom, efikasnost, pouzdanost i funkcionalnost su poboljšani do nivoa nedostižnog sa starom analognom tehnologijom. Ova tehnologija ne samo da stvara značajno povećanje MTBF-a, već sposobnost DSP-a da precizno manipulira signalima pri vrlo velikoj brzini omogućava kontrolu svih UPS podсистема sa znatno povećanom preciznošću.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
DX 3100	100 KVA / 100 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3120	120 KVA / 120 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3160	160 KVA / 160 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3200	200 KVA / 200 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3250	250 KVA / 250 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3300	300 KVA / 300 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz
DX 3400	400 KVA / 400 KW	380 Vac, 3P+N+G	380 Vac, 3P+N	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- 3 Level topology
- Topologija UPS-a bez transformatora
- **Faktor izlazne snage 1**
- Visok faktor ulazne snage
- Visoka efikasnost do 96%
- Statički i bajpas prekidač za održavanje
- Funkcija hladnog starta
- 3 DSP kontrolisana modularna struktura
- Odvojeni DSP za PFC 3 nivo zaštite baterije
- Napredne funkcije daljinskog upravljanja
- Split by-pass ulaz (drugi ulaz)
- Izlazna zaštita od kratkog spoja i preopterećenja
- Ulaz eksternog REPO prekidača
- Memorija 512 događaja (512 događaja 45000 alarma)
- Automatski test baterije, indikator preostalog vremena baterije
- 2 RS232 serijska porta i 12 suhih kontakt izlaz
- Opcioni SNMP i MODBUS adapter
- Odvojeni DSP za kontrolu invertera
- Odvojeni DSP za PFC
- Proizvedeno prema međunarodnim standardima
- CE, ISO9001, ISO14001, TSE, EN62040.
- 2 godine garancije

ONLINE 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Rešenja za dom i ured

Garantuje neprekidno i pouzdano napajanje računara, kućnih i malih poslovnih mreža.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

TEOS 400 / 400B**10 - 80 Kva**

DSP tehnologija garantuje visoke performanse • Faktor izlazne snage 1.0 • Aktivna korekcija faktora snage u svim fazama • Dvostruki ulazi • Režim frekventnog pretvarača 50Hz/60Hz • ECO način rada radi uštede energije • Funkcija hitnog isključivanja (EPO)

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
TEOS 410B	10 KVA / 10 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 420B	20 KVA / 20 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 430B	30 KVA / 30 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 440B	40 KVA / 40 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 460	60 KVA / 60 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 480	80 KVA / 80 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 4100	100 KVA / 90 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 4120	120 KVA / 108 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 4180	180 KVA / 162 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 4200	200 KVA / 180 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- DSP tehnologija garantuje visoke performanse
- Korekcija aktivnog faktora snage u svim fazama
- **Faktor izlazne snage 1 / 0,9**
- Dual Inputs
- Režim pretvarača frekvencije 50Hz/60Hz
- Funkcija isključivanja u nuždi (EPO)
- ECO način rada radi uštede energije
- Podesiva struja punjenja
- Veoma moćan punjač
- Opcioni paralelni rad sa zajedničkom baterijom
- Visoka sposobnost preopterećenja
- Podesivi dizajn baterije
- Opcioni 4,3" LCD ekran na dodir

MODULAR 3 Phase / 3 Phase UPS**Data Center & IT**

Tescom sistemi neprekidnog napajanja (UPS) osiguravaju vrijeme rada velikih podatkovnih centara i pružaju zaštitu u cijelom objektu za osjetljive uređaje.

Medicinska rješenja

Rešenja koja obezbeđuju neprekidno napajanje za mjesta gdje se energija najviše koristi.

Tržni centri i Fabrike

Upotreba besprekidnog napajanja u tržnim centrima, tržnicama i maloprodajnom sektoru kao i u proizvodnim procesima.

TEOS 900 MODULAR**120 – 180 – 240 - 300 Kva**

TEOS Modular UPS serija je dizajnirana da pruži visoku efikasnost i dostupnost, zasnovanu na modularnoj arhitekturi i skalabilnosti koja može doseći i do 600kVA. Modularni dizajn omogućava UPS-u da nadgradi ili smanji svoju snagu uklanjanjem ili dodavanjem UPS modula za samo nekoliko minuta, dok radi bez prekida napajanja. Ova tehnologija omogućava da jedinica bude mnogo manja od konvencionalnog UPS-a i da se njegove performanse opterećenja prilagođavaju različitim potrebama, brže i preciznije. U neobičnom slučaju kvara modula, sistem će nastaviti da podržava aplikaciju sa ukupnom snagom smanjenom za jedan modul. Ovo omogućava da se modul odmah zamijeni bez prekida rada cijelog UPS-a. Skalabilna arhitektura pruža optimizaciju troškova kako bi se zadovoljili zahtjevi za energijom vertikalnim širenjem u kućištu s jednim rek-om sa 30KVA na 210KVA i postizanjem redundantnosti N+1 ili N+X u istom raku. Skala do 420Kva sistema sa 210Kva x2 u paralelnom radu. Posebno je dizajniran za sigurnu podršku data centrima, industrijskim aplikacijama, maloprodajnim operacijama kao i svim drugim vrlo kritičnim aplikacijama gdje su dostupnost energije i stabilnost kritični.

MODEL	SNAGA (KVA/KW)	ULAZNI NAPON	IZLAZNI NAPON	FREKVENCIJA
TEOS 900 MODULAR 30U 120KW	120 KVA / 120 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 900 MODULAR 30U 180KW	180 KVA / 180 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 900 MODULAR 42U 240KW	240 KVA / 240 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 900 MODULAR 42U 300KW	300 KVA / 300 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz
TEOS 900 MODULAR MODULE 60 KVA	60 KVA / 60 KW	3x 400Vac (3F+N)	3x 400Vac (3F+N)	50/60 Hz

TEOS 900 MODULAR

OPĆE SPECIFIKACIJE :

- Visokoeфикасна online tehnologija dvostruke konverzije
- Visoka skalabilnost
- **Faktor izlazne snage 1**
- Visoko pouzdan rad sa redundantnim napajanjem u 2 izvora napajanja
- Broj baterija se može fleksibilno podesiti
- DSP kontrola pruža modularnu arhitekturu visokih performansi.
- Integriran sa modularnim dizajnom i paralelnom tehnologijom
- Modularni dizajn smanjuje srednje vrijeme za popravku MTTR
- Jednostavnost instalacije i održavanja
- N+1 ili N+X paralelna redundantnost za garanciju napajanja

Tescom® Solar



HYBRID UPS	SOLAR CONVERTER	MONOCRYSTALLINE PANEL
		

POLYCRYSTALLINE PANEL	BATTERY
	





MEDICINA

TRGOVAČKI CENTRI/HOTELI

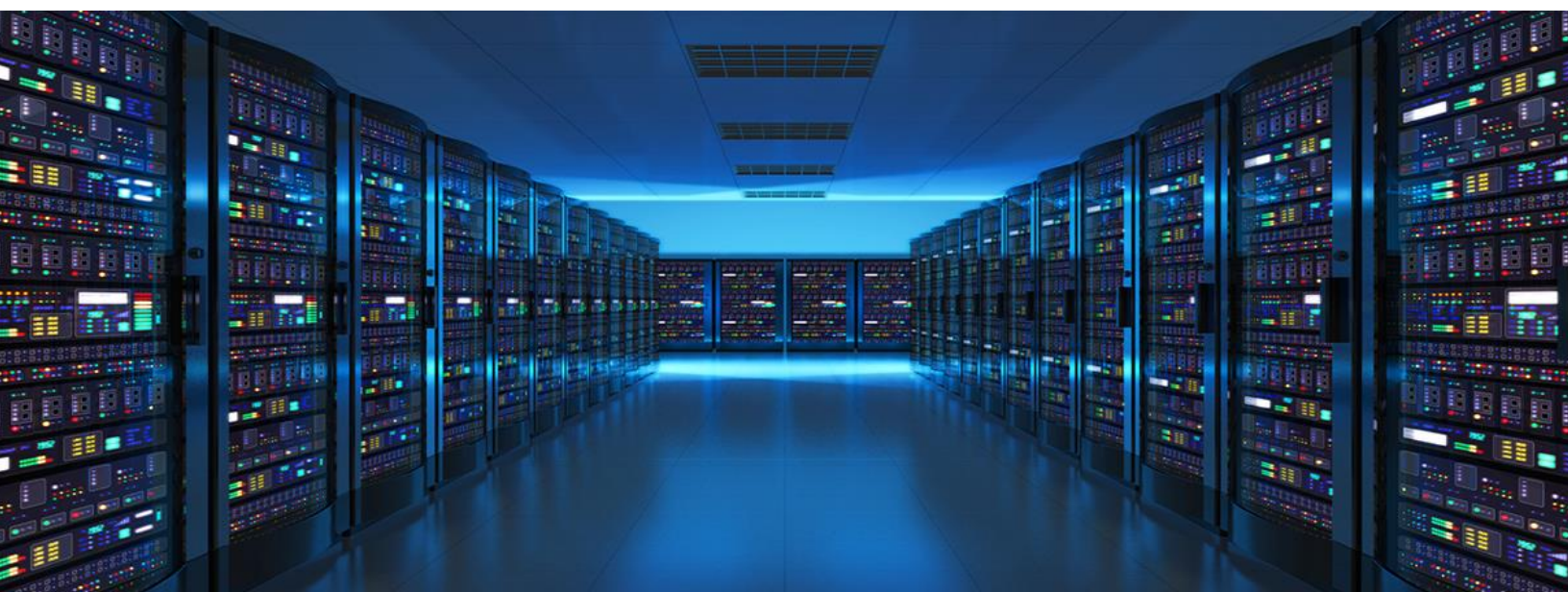


INDUSTRIJA

TELEKOM/TELEVIZIJA/INTERNET



IT SEKTOR/DATA CENTRI



BAUCOMMERCE d.o.o.

**TRG HEROJA 43
71000 SARAJEVO
BOSNA I HERCEGOVINA**

**Tel : 00387 (0)33 618 625
Fax : 00387 (0)33 524 623
E-mail : info@baucommerce.ba
Web : www.baucommerce.ba**