





**PRINSIS, MOČNOSTNA ELEKTRONIKA
PROIZVODNJA, RAZVOJ, INŽENIRING d.o.o**
Peske 15 1236 Trzin Slovenija
Tel.: +386 1 563 65 10, Fax: +386 1 563 65 11,
e-mail info@prinsis.si, www.prinsis.si

UPS – naprave in sistemi



Brezprekinitveni napajalni sistemi – UPS

									
<p>iPlug 600-800VA iPlug je serija Line Interactive UPS sistemov s petimi izhodnimi vtičnicami. USB priključek za daljinski nadzor. ECO Line produkt; ničelna poraba energije, ko ni bremena. Primerni so za napajanje osebnih računalnikov in manjših računalniških mrež.</p>	<p>iDialog 400-1600VA iDialog je serija Line Interactive UPS sistemov. USB priključek za daljinski nadzor. ECO Line produkt; ničelna poraba energije, ko ni bremena. Primerni so za napajanje osebnih računalnikov in manjših računalniških mrež.</p>	<p>Win Dialog Plus 400-800VA Win Dialog Plus je serija Line Interactive UPS sistemov z LCD za boljši pregled delovanja in izkoristkom do 99%. Mikroprocesorska kontrola. Primerni so za napajanje osebnih računalnikov in manjših oz. srednjih računalniških mrež.</p>	<p>Net Dialog 800-2000VA Net Dialog je serija Line Interactive UPS sistemov s sinusno izhodno napetostjo. Zagotavlja zaščito porabnikov pri hipnih prenapetostih in nihanjih omrežne napetosti. Uporaba: računalniške mreže, LAN, del. postaje, serverji.</p>						
									
<p>Vision 800-2200VA Vision je serija Line Interactive UPS sistemov s sinusno izhodno napetostjo. Uporaba: računalniške mreže, LAN, del. postaje, serverji.</p>	<p>Dialog Vision 500-3000VA Dialog Vision je serija Line Interactive UPS sistemov s sinusno izhodno napetostjo. Naprave je možno postaviti na tla ali vgraditi v 19" omaro. Uporaba: serverji, zasilna razsvetljava, LAN, medicina, del. postaje, industrija, telekomunikacije.</p>	<p>Sentinel Pro 700-3000VA Sentinel Pro je napreden UPS sistem z ON-LINE tehnologijo dvojne pretvorbe, z "ničelnim" preklonim časom in možnostjo izbire ECONOMY/SMARTMODE/STANDBY OFF. Izhodni PF je 0,8. Uporaba: računalniške mreže, LAN, del. postaje.</p>	<p>Sentinel Dual LP 1000-3000VA ON-LINE sistem z VFI tehnologijo dvojne pretvorbe zagotavlja filtrirano, stabilizirano in zanesljivo napetost. Vhodni PF je blizu 1. Rack ali tower izvedba. Med drugim se lahko uporablja kot frekvenčni pretvornik 50/60Hz oz. 60/50Hz.</p>						
									
<p>Sentinel Dual HP 3,3-10kVA Sentinel Dual je napreden UPS sistem z ON-LINE tehnologijo dvojne pretvorbe, močnejši s trifaznim vhodom in možnostjo uporabe kot tower ali pa za vgradnjo v 19" omaro. Do 150% preobremenitve. Uporaba: računalniške mreže, LAN, del. postaje, serverji, industrija, medicinska oprema.</p>	<p>Sentinel Power 5,0-10kVA ON-LINE sistem z VFI tehnologijo dvojne pretvorbe zagotavlja filtrirano, stabilizirano in zanesljivo napetost. Dovod je 1 in 3-fazni. 'Low impact' na mrežo. Omogoča gradnjo paralelnih in redundančnih sistemov. Med drugim se lahko uporablja kot frekvenčni pretvornik 50/60Hz oz. 60/50Hz.</p>	<p>Multi Sentry 10-20kVA single phase Multi Sentry 10-20kVA three phase ON-LINE sistem z VFI tehnologijo dvojne pretvorbe zagotavlja filtrirano, stabilizirano in zanesljivo napetost. 'Zero impact' na vhodno mrežo. Uporaba: serverji, varnostni sistemi, LAN, telekomunikacije, medicina, podatkovni centri, industrija, frekvenčni pretvornik.</p>	<p>Multi Sentry 10-20kVA single phase Multi Sentry 10-20kVA three phase ON-LINE sistem z VFI tehnologijo dvojne pretvorbe zagotavlja filtrirano, stabilizirano in zanesljivo napetost. Operativen izkoristek do 96,5%. Battery care sistem za različne tipe baterij. Uporaba: serverji, varnostni sistemi, LAN, medicina, TK, DATA centri, industrija, frekvenčni pretvornik.</p>						
									
<p>Multi Guard 15-120kVA Multi Guard je ON-LINE UPS sistem z dvojno pretvorbo (VFI). Je modularne izvedbe z 'Hot swap' 15kVA moduli. Izhodna napetost je filtrirana, stabilizirana, sinusne oblike ter imuna na motnje v omrežni napetosti. Omogoča rast sistema z rastojo moči porabnikov. Uporaba: serverji, LAN, podatkovni centri, telekomunikacije, industrija, medicina.</p>	<p>Master MPS 10-100kVA single phase Master Plus 10-800kVA three phase Master Plus je ON-LINE UPS sistem z dvojno pretvorbo (VFI). 3-fazna izhodna napetost je filtrirana, stabilizirana, sinusne oblike ter imuna na motnje v omrežni napetosti. Omogoča gradnjo paralelnih in redundančnih sistemov. Uporaba: serverji, LAN, podatkovni centri, telekomunikacije, industrija, medicina.</p>	<p>Master HP 100-500kVA Sentry MPS HIP je ON-LINE UPS sistem z dvojno pretvorbo razreda VFI SS 111 skladno z IEC EN 62040-3 z vgrajenim izhodnim transformatorjem. Izvedba je kompletna z IGBT in DSP tehnologijo. Uporaben tam kjer je potrebna visoka stopnja imunosti med porabniki in mrežno napetostjo. Uporaba: zelo pomembni sistemi, varnost, medicina.</p>	<p>Master Industrial 30-80kVA Master Plus Industrial je ON-LINE UPS sistem z dvojno pretvorbo (VFI). Izhodna napetost je filtrirana, stabilizirana in sinusne oblike. Galvanska ločitev, visok kratkostični tok in redundančna ventilacija. Namenjen je predvsem za industrijsko okolje, kjer so vibracije prah mehanske obremenitve.</p>						
UPS	Povzetek				Aplikacije				
	On Line	1f/1f	3f/1f	3f/3f	PC, manjše / srednje mreže	Serverji, LAN, del. postaje, rač. centri, POS	Industrija, medicina, telekomunikacije	Varnostni in zasilni sistemi	Rack izvedbe
iPlug 600-800VA	*	○	*	*	○	*	*	*	*
iDialog 400-1600VA	*	○	*	*	○	*	*	*	*
Win Dialog Plus 400-800VA	*	○	*	*	○	*	*	*	*
Net Dialog 800-2000VA	*	○	*	*	○	*	*	*	*
Vision 800 - 2200VA	*	○	*	*	○	*	*	*	*
Dialog Vision 500 - 3000VA	*	○	*	*	○	○	*	*	○
Sentinel Pro 700 - 3000VA	○	○	*	*	*	○	*	*	*
Sentinel Dual LP 1000 - 3000VA	○	○	*	*	*	○	*	○	○
Sentinel Dual HP 3,3 - 10kVA	○	○	○	*	*	○	○	○	○
Sentinel Power 5,0 - 10kVA	○	*	○	*	*	○	○	○	*
Multi Sentry 10-20kVA	○	*	○	*	*	○	○	○	*
Multi Sentry 10-120kVA	○	*	*	○	*	*	○	○	*
Multi Guard 15-120kVA	○	*	*	○	*	○	○	○	○
Master MPS 10- 800kVA	○	*	○	○	*	*	○	○	*
Master HP 100- 500kVA	○	*	*	○	*	*	○	○	*
Master Industrial 30- 80kVA	*	*	○	*	*	*	○	*	*