



## ПРЕНОСНИ ИСПРАВЉАЧИ

# И1400Т48П и И1400Т60П

Преносни исправљачи *И1400Т48П* и *И1400Т60П* намењени су првенствено за интервентно напајање телефонских централа и других ТТ уређаја у случају фаталног отказа система за непрекидно напајање. Особље службе за одржавање може да постави преносни исправљач и напаја телекомуникациону опрему за време док се квар на систему за непрекидно напајање не отклони.

Преносни исправљач се одликује високим перформансама у погледу сметњи, шума и брзине одзива, једном речју задовољава све захтеве који се постављају пред системе за непрекидно напајање телекомуникационе опреме.

Преносни исправљач је потпуно аутоматизован и предвиђен је за непрекидан, самосталан рад, што омогућава коришћење у удаљеним постројењима без посаде. Може да ради са или без акумулаторских батерија.

Преносни исправљачи *И1400Т48П* и *И1400Т60П* се стандардно израђују у две варијанте, за излазне напоне називне вредности 48V и 60V, а на захтев и за 24V и 110V. Излазна снага је 1400 W.



### Одлике

- Излазна снага 1400 W - 48 V, 25 A или 60 V, 20 A
- Задовољава релевантне међународне стандарде и препоруке: *ITU-T, ETSI, ISO, IEC...*
- Коригован фактор снаге > 0,98
- Низак психофизички шум < 1 mV
- Висока ефикасност
- Висока поузданост
- Не захтева редовно одржавање
- Слободностојећи уређај
- Паралелан рад више јединица непосредним повезивањем излаза

### Примене

- Интервентно напајање телекомуникационе опреме
- Одржавање акумулаторских батерија
- Интервентно напајање рачунарске и друге професионалне електронске опреме
- Привремено напајање телекомуникационе опреме до доставке система за непрекидно напајање
- Напајање телекомуникационе и друге електронске опреме на сајмовима, приказима, саветовањима и другим јавним скуповима

### Предности

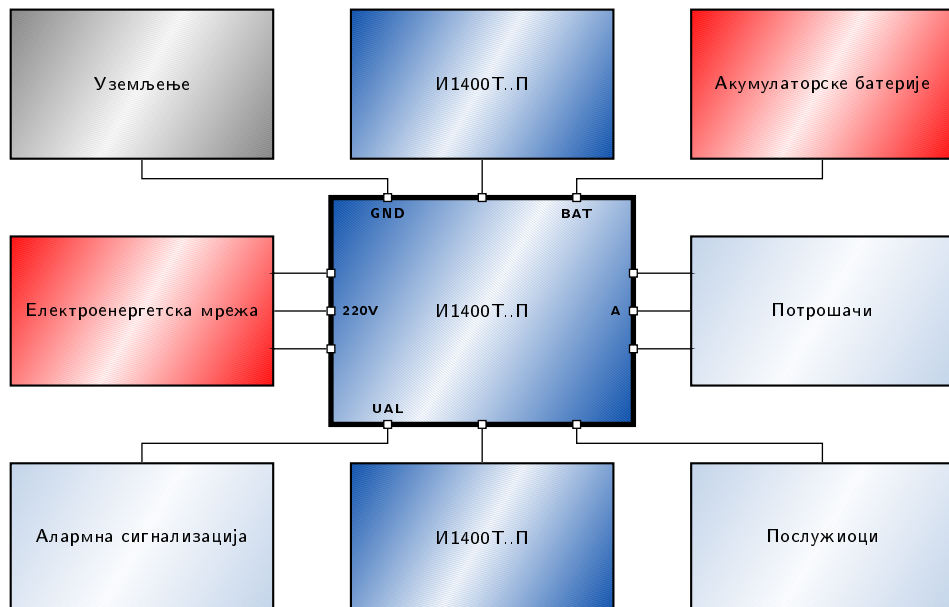
- Изузетно робустан, отпоран на негативне спољне утицаје, нарочито опасне ударе из електроенергетске мреже
- Заснован на исправљачким јединицама И1400Т система С3000 - проверена решења, поједностављено одржавање
- Уграђен велики LED показивач са преклопником за мерење излазне струје и напона
- Могућност проширеног опсега улазног напона
- Природно хлађење
- Лако подешавање потенциометром на предњој плочи

Једноставан за повезивање и руковање и погодан за транспорт, преносни исправљач И1400Т..П је обавезан део опреме теренских служби за одржавање телекомуникационе мреже или сложених електронских система. Изузетна отпорност на нерегуларности електроенергетске мреже и висока поузданост омогућавају рад и у лошим радним условима.

Преносни исправљачи И1400Т48П и И1400Т60П су савремени, високопрофесионални уређаји, који се одликују изванредним електричним карактеристикама, једноставним руковањем и високом поузданошћу.

Преносни исправљачи И1400Т48П и И1400Т60П су прилагођени за светско тржиште и стандардно се испоручују у варијантама на српском, руском или енглеском језику.

Комплет амбалаже и прибора садржи елегантну дводелну кутију у коју се, поред преносног исправљача, смешта мрежни кабл и излазни каблови завршени робустним прикључним клеммама. У понуди је и комплет за паралелно повезивање преносних исправљача за постизање веће излазне снаге.



## Технички подаци

### Улазни подаци

Мрежни напон  $V_u$  220/230  $V_{eff}$   
 Мрежна учестаност 47-63 Hz  
 Дозвољено одступање -15% до +10%  
 Дозвољено изобличење 30%  
 Улазна струја 7 A @  $V_{nom}$   
 Ударна струја < 15 A  
 Фактор снаге ( $\cos \varphi$ ) > 0,98

### Улазне заштите

Улазни осигурач брзи 10 A  
 Преконапонска заштита 253  $V_{eff}$   
 Поднапонска заштита 187  $V_{eff}$   
 Заштита од напонских удара варистор  
 Брза преконапонска заштита да

### Амбалажа и прибор

Мрежни кабл 10 m  
 Прикључни каблови 10 m

### Изразни подаци

Изразна снага 1410 W  
 Густина снаге 134 W/dm<sup>3</sup>  
 Регулација напона боља од 1%  
 Време одзива 1 msec  
 Изразни осигурач аутоматски 32 A  
 Напонски удари < 2  $V_{p-p}$   
 Псофометријски шум < 1 mV<sub>eff</sub>  
 Шум 10Hz-450kHz < 25 mV  
 Широкопојасни шум < 10 mV<sub>eff</sub>/MHz

Одлика	48	60	JM
Називни напон	48	60	V-
Опсег напона	49..57	61..72	V-
Називна струја	25	20	A-
Ограни. струје	26	21	A-
Пренап. заш.	57	72	V-
Поднап. заш.	39	48	V-

### Изразне заштите

Заштита од обртања поларитета да  
 Од кратког споја на излазу да

### Општи подаци

Ефикасност > 0,9  
 Температурни опсег 0°C до 45°C  
 Складиштење -10°C до 75°C  
 Релативна влажност 0 до 90%  
 Радна учестаност 50 kHz  
 Тачност мерења/показивања ±1%  
 Средње време између отказа 40 година  
 Резервни делови и сервис 10 година

### Остале заштите

Заштита од прегревања да  
 Заштита главног транзистора да

### Спољне димензије и маса

Одлика	И1400..П	у амбалажи	JM
Висина	300	300	mm
Ширина	130	150	mm
Дужина	400	450	mm
Маса	8,5	10,5	kg

## Ознаке за наручивање

Производ	Ознака
Преносни исправљач И1400Т..П без амбалаже и прибора	E08-IJPA0301-V△△-◇◇
Преносни исправљач И1400Т..П са амбалажом и прибором	E08-IJPA0301-A△△-◇◇
Преносна амбалажа и прибор за И1400Т..П	E11-IJPA0301-A-◇◇
Корисничка документација за И1400Т..П	E08-IJPA0301-D01-◇◇
Прибор за паралелно повезивање И1400Т..П	E11-IJPA0301-P-◇◇

△△	напон	◇◇	језик
48	48 V-	SR	српски
60	60 V-	RU	руски
		EN	енглески

© 2005 ГВС ко д.о.о. Сва права задржана. ● ГВС задржава право измена наведених података, као и право измена и унапређења спецификација и одлика производа, без претходне најаве. ● ГВС знак и трговачко име су власништво ГВС ко.



ГВС ко - предузеће за истраживање, развој, производњу и инжењеринг у области електронске опреме  
 Производни програм  
 Телефонске централе великог капацитета  
 Системи за непрекидно напајање  
 Мерно - испитна опрема  
 Комуникациона опрема посебне намене

Седиште:  
 Булевар Краља Александра 403-405  
 11050 Београд, п.фах 80  
 Србија и Црна Гора (Југославија)  
 Телефон: +381 11 2411 443  
 Факс: +381 11 40 76 76  
 е-пошта: ko@gvs.co.yu  
 http: www.gvs.co.yu

