

SISTEM ZA BESPREDKIDNO NAPAJANJE POTROŠAČA DO 1000VA SBN 1000-48



NAMENA:

Ovaj sistem je namenjen za besprekidno napajanje potrošača stabiliziranim naizmjeničnim naponom 230VAC sinusnog oblika, u takozvanoj "in line" vezi.

OPIS UREDJAJA:

Sistem se priključuje na trofaznu mrežu 3x380 VAC. Ispravljački deo uredjaja napaja AKKU bateriju i invertorsku jedinicu istovremeno. Uredjaj je prilagodjen za takav trajni rad na mreži. Invertor je izradjen u tranzistorskoj IGBT tehnologiji, a sinusni napon se dobija na izlazu preko RC filtera.

ZAŠTITA:

Sistem ima više vrsta zaštita kao što su termčke, izvedene topljivim osiguračima i elektroničke (podnaponska zaštita

$U < 38VDC$, nadnaponska zaštita $U > 64VDC$, temperaturna zaštita transformatora i izlaznih tranzistora ($t > 90^{\circ}C$), strujnu zaštitu, zaštitu od kratkog spoja na izlazu.

ODRŽAVANJE:

Nije potrebno, osim priključnih klemna na akumulatoru koje treba zaštititi odgovarajućim zaštitnim sredstvom npr. vazelinom.

NAPOMENA:

Ovakve sisteme za druge snage, ulazne i izlazne napone do 10 kV radimo na zahtev po dogovoru.