



A Statron új generációs on-line dupla konverziós szünetmentes tápegységei (UPS), a legmodernebb technológiát, tiszta energiát és nagy hatásfokot nyújtanak a legkisebb helyigény mellett. Az IGBT-eket használó egyenirányító csökkenti a harmonikus torzítást és a működtetési költségeket

A beépített számos funkció és a széles körben hozzáférhető opcionális kiegészítők lehetőséget nyújtanak a különböző igények kielégítésére. Biztonságos energiaellátást nyújtanak sokféle felhasználási területen, például telekommunikáció vagy IT infrastruktúrák tekintetében is.

UPS Rendszer S5100/S5300 10–40 kVA

Alapfunkciók

- IGBT egyenirányító híd szinuszos bemeneti áramformával (THD <3 %)
- Bemeneti teljesítménytényező >0,99
- Teljes mikroprocesszoros vezérlés
- Széles bementi feszültségtartomány
- Alacsony zajszint
- 4 soros alfanumerikus folyadékkristályos kijelző és mimic diagram
- Eseménynapló időpont hozzárendeléssel
- RS232 és USB csatlakozó
- Automatikus és kézi akkumulátorteszt
- Fejlett öndiagnosztika
- Nagyon kis helyigény
- CE címke

Opcionális lehetőségek

- Dinamikus on-line üzemmód (hatásfok max. 98 %)
- Dinamikus párhuzamos üzemmód (max. 8 egység)
- Kommunikációs lehetőségek (potenciálmentes relékontaktus, SNMP, MODBUS, eszköz menedzsment)
- Programozható újraindulás (belépési idő)
- Bemeneti és elkerülőút leválasztó transzformátor és stabilizátor
- Töltés akkumulátorhőmérséklettől függően
- Diesel generátoros üzemmód
- Külső kézi elkerülőút kapcsoló
- AC be- és kimeneti elosztó
- Vészlekapcsoló (EPO)
- Egyéb opciók kérés esetén

Kezelőfelület

Az előlap lehetőséget nyújt az összes felügyeleti és vezérlő funkció ellátására, több módozatú megjelenítéssel.

A főbb funkciók az alábbiak:

- mikroprocesszor vezérelt rendszerlogika
- 4 soros kijelző az AC/DC mérési értékekhez és a hibajelzésekhez
- intelligens valós idejű hibaanalízis és tárolás
- LED-es mimic folyamatra
- vészlekapcsoló (EPO) opció
automatikus akkumulátorteszt és hibajelzés



S5000 sorozat műszaki adatai

	Egyfázisú kimenet			Háromfázisú kimenet				
Típus	S5100-10	S5100-15	S5100-20	S5300-10	S5300-15	S5300-20	S5300-30	S5300-40
Névleges teljesítmény (telj. t. 0,8)	10 kVA	15 kVA	20 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
Névleges kimeneti teljesítmény (telj.t. 1)	8 kW	12 kW	16 kW	8 kW	12 kW	16 kW	24 kW	32 kW
Méret Sz x H x M	450 x 650 x 1200 mm							
Tömeg (akku nélkül/akkival) kg	90/250	100/260	100/260	90/250	100/260	100/260	141	141
Hatásfok (AC-AC) (ECO-üzemmód)	>98 %							
Hatásfok (AC-AC) (on-line)	>92 %							
UPS környezeti hőmérséklete	0 – 40 °C							
Hallható zaj	<52 dB(A)						<60 dB(A)	
Védettség	IP20							
Elektromágneses kompatibilitás	EN 50091-2 szerint							
Tervezési szabványok	EN 50091, IEC 62040							
Bemenet								
Bemeneti feszültség (3F+N)/frekvencia	3x400/230 V(+10%/-20%), 50 vagy 60 Hz (±5 Hz)							
Bemeneti teljesítménytényező	>0,99							
Bemeneti harmonikus áramtorzítás	<4 %						<3 %	
DC áramkör								
Cellaszám	2x180 cella (max. 2x186 cella)							
Akkumulátorfeszültség	2x360...372 VDC névleges							
Kimenet								
Névleges kimeneti feszültség	220 – 230 – 240 V			3 x 380/220 – 400/230 – 415/240 V				
Kimeneti feszültségstabilitás - statikus - dinamikus (0-100%-0) - visszaállási idő				±1 % rms ±2 % rms 10 ms				
Kimeneti feszültség kiegyensúlyozatlanság - lehetséges terhelés kiegyensúlyozatlanság - feszültség stabilitás - fázis eltolódás	nem értelmezhető			100 % - 0 % - 0% ±2 % rms ±1° el.				
Kimeneti frekvencia	50 Hz vagy 60 Hz ±0,01 %							
Kimeneti harmonikus torzítás - egyenletes terhelés - nem egyenletes terhelés (csúcstényező 3:1)	<2 % <5 %			<1 % <5 %				
Csúcstényező (nem egyenletes terhelés)	3:1							
Megfelelőség	CE							
Minőség/Környezet	ISO 9001:2008 / ISO 14001							

További adatok kérés esetén rendelkezésre állnak

©2011 Statron AG, változtatás joga előzetes értesítés nélkül fenntartva