

MEGAPOWER HIP 3300 SOROZAT



10-500kVA

3:3 fázis pf: 0,9

A Megapower sorozat transzformátor nélküli on-line készülékeiből párhuzamos redundáns rendszerek is kialakíthatóak. A szélsőséges teljesítménytartománynak köszönhetően biztonságos megoldás szervertermek, adatközpontok, bankok, ipari berendezések, IT berendezések, kommunikációs és egyéb hálózati rendszerek ellátásához.

Tulajdonságok

- Online kettős konverzió DSP vezérléssel
- N + X párhuzamos redundancia akár 4 párhuzamos UPS-sel
- Széles bemeneti feszültség- és frekvenciaablak
- Egyszerűen kezelhető LCD kijelző
- Magas teljesítménysűrűség 500 kVA-ig
- Alacsony bemeneti harmonikus áramtorzítás
- 0,9 kimeneti teljesítménytényező
- ECO üzemmód
- Közös vagy különálló akkumulátorok
- Programozható akkumulátor-feszültség +/- 192 Vdc-től +/- 240 Vdc-ig
- Intelligens töltési módok a töltőáram változtatásával
- Megatec / Modbus protokoll támogatás
- Nagyteljesítményű beépített töltő
- Sokféle kommunikációs interfész a különböző alkalmazások számára
- Kiváló túlterhelés-állóság
- Programozható vezérlő és monitoring szoftver



LCD kijelző

Technikai specifikációk

Megapower HIP 3300 3:3 fázisú on-line UPS sorozat

MODELL	HIP 33010S/H	HIP 33015S/H	HIP 33020S/H	HIP 33030H	HIP 33040H	HIP 33050H	HIP 33060H	HIP 33080H
Teljesítmény (kVA/kW)	10 / 9	15 / 13.5	20 / 18	30 / 27	40 / 36	50 / 45	60 / 54	80 / 72
BEMENET								
Névleges feszültség	380/400/415Vac							
Feszültségtartomány	208 - 478Vac							
Frekvenciatartomány	40Hz-70Hz							
Teljesítménytényező	≥0.99							
Harmonikus áramtorzítás (THDi)	≤3%(100% nem lineáris terhelés)							
KIMENET								
Teljesítménytényező	0,9							
Feszültségszabályozás	±2%							
Frekvenciaszabályozás	Hálózatról ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% (választható); Akkumulátorról 50/60Hz±0.2Hz							
Csúcstényező	3:1							
HATÁSFOK								
Normál módban	≥92%							
AKKUMULÁTOR								
Feszültség	S Modell: ±216V DC; H Model választható feszültséggel: ±192V\±204V\±216V\±228V\±240V DC							
Kapacitás (beépített)	S modell: 12V/38Ah / H modell: N/A				N/A			
TÜLTERHELHETŐSÉG								
AC mód	Terhelés ≤110%: min 60perc, ≤125%: min 10perc, ≤150%: min 1perc, ≥150% bypassra kapcsol							
Akkumulátoros mód	Terhelés ≤110%: min 10perc, Terhelés≤125%: min 1perc, ≤150%: min 5mp, ≥150% lekapcsol							
Bypass mód (bemeneti megszakító)	20A	32A	40A	50A	80A	100A	100A	125A
RIASZTÁS, KIJELEZŐ								
Hallható és látható riasztások	Hálózati hiba, Alacsony akkumulátor szint, Túlterhelés, Rendszerhiba							
Állapot LED & LCD	Hálózati üzemmód, Bypass mód, Alacsony akkumulátor feszültség, Akkumulátor hiba, Túlterhelés, UPS hiba							
LCD kijelzések	Bemeneti feszültség, Bemeneti frekvencia, Kimeneti feszültség, Kimeneti frekvencia, Töltési százalék, Akku feszültség, Belső hőmérséklet							
MÉRETEK, CSATLAKOZÁSOK								
Méret Sz x Ma x Mé (mm)	600x780x1200							
Tömeg (kg)	S - 622 H - 123	S - 625 H - 126	S - 626 H - 127	156	158	186	189	195
Bemeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű							
Kimeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű							
Kommunikáció	USB(RS232), Párhuzamos port , SNMP kártya vagy Relékártya (választható), EPO							
KÖRNYEZET								
Üzemi hőmérséklet	0°C - 40°C							
Tárolási hőmérséklet	-25°C - 55°C							
Páratartalom	0 - 95% nem kicsapódó							
Zaj	<55dB (1 méteren)							
SZABVÁNYOK								
Biztonság	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1							
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8							

A folyamatos termékfejlesztés miatt előzetes értesítés nélkül valamennyi műszaki paraméter változtatásának jogát fenntartjuk.

Technikai specifikációk

Megapower HIP 3300 3:3 fázisú on-line UPS sorozat

MODELL	HIP 33100	HIP 33120	HIP 33160	HIP 33200
Teljesítmény (kVA/kW)	100 / 90	120 / 108	160 / 144	200 / 180
BEMENET				
Névleges feszültség	380/400/415Vac			
Feszültségtartomány	208 - 478Vac			
Frekvenciatartomány	40Hz-70Hz			
Teljesítménytényező	≥0.99			
Harmonikus áramtorzítás (THDi)	2% (100% nem lineáris terhelés)			
KIMENET				
Teljesítménytényező	0,9			
Feszültségszabályozás	±1%			
Frekvenciaszabályozás	Hálózatról ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% (választható); Akkumulátorról 50/60Hz±0.2Hz			
Csúcsstényező	3:1			
HATÁSFOK				
Normál módban	94,0%			
AKKUMULÁTOR				
Feszültség	±192\±204\±216\±228\±240Vdc (választható)			
Kapacitás (beépített)	N/A			
TÚLTERHELHETŐSÉG				
AC mód	Terhelés ≤110%: min 60perc, ≤125%: min 10perc, ≤150%: min 1perc, ≥150% bypassra kapcsol			
Akkumulátoros mód	Terhelés≤110%: min 10perc, ≤125%: min 1perc, ≤150%: min 5mp, ≥150% lekapcsol			
Bypass mód	225A (bemeneti megszakító)	225A (bemeneti megszakító)	250A (bemeneti megszakító)	400A (bemeneti megszakító)
RIASZTÁS, KIJELEZŐ				
Hallható és látható riasztások	Hálózati hiba, Alacsony akkumulátor szint, Túlterhelés, Rendszerhiba			
Állapot LED & LCD	Hálózati üzemmód, Bypass mód, Alacsony akkumulátor feszültség, Akkumulátor hiba, Túlterhelés, UPS hiba			
LCD kijelzések	Bemeneti feszültség, Bemeneti frekvencia, Kimeneti feszültség, Kimeneti frekvencia, Töltési százalék, Akku feszültség, Belső hőmérséklet			
FIZIKAI MÉRETEK, CSATLAKOZÁSOK				
Méret Sz x Ma x Mé (mm)	600×780×1600			600×850×1600
Tömeg (kg)	286	317	348	355
Bemeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű			
Kimeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű			
Kommunikáció	USB(RS232), Párhuzamos port , SNMP kártya vagy Relékártya (választható), EPO			
KÖRNYEZET				
Üzemi hőmérséklet	0°C - 40°C			
Tárolási hőmérséklet	-25°C - 55°C			
Páratartalom	0 - 95% nem kicsapódó			
Zaj	<70dB (1 méteren)			
SZABVÁNYOK				
Biztonság	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1			
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8			

A folyamatos termékfejlesztés miatt előzetes értesítés nélkül valamennyi műszaki paraméter változtatásának jogát fenntartjuk.

Technikai specifikációk

Megapower HIP 3300 3:3 fázisú on-line UPS sorozat

MODELL	HIP 33250	HIP 33300	HIP 33400	HIP 33500
Teljesítmény (kVA/kW)	250 / 225	300 / 270	400 / 360	500 / 450
BEMENET				
Névleges feszültség	380/400/415Vac			
Feszültségtartomány	208 - 478Vac			
Frekvenciatartomány	40Hz-70Hz			
Teljesítménytényező	≥0.99			
Harmonikus áramtorzítás (THDi)	2% (100% nem lineáris terhelés)			
KIMENET				
Teljesítménytényező	0,9			
Feszültségszabályozás	±1%			
Frekvenciaszabályozás	Hálózatról ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% (választható); Akkumulátorról 50/60Hz±0.2Hz			
Csúcs tényező	3:1			
HATÁSFOK				
Normál módban	95,0%			
AKKUMULÁTOR				
Feszültség	±192\±204\±216\±228\±240Vdc			
Kapacitás (beépített)	N/A			
TÚLTERHELHETŐSÉG				
AC mód	Terhelés ≤110%: min 60perc, ≤125%: min 10perc, ≤150%: min 1perc, ≥150% bypassra kapcsol			
Akkumulátoros mód	Terhelés ≤110%: min 10perc, ≤125%: min 1perc, ≤150%: min 5mp, ≥150% lekapcsol			
Bypass mód	500A (bemeneti biztosíték)		800A (bemeneti biztosíték)	
RIASZTÁS, KIJELEZŐ				
Hallható és látható riasztások	Hálózati hiba, Alacsony akkumulátor szint, Túlterhelés, Rendszerhiba			
Állapot LED & LCD	Hálózati üzemmód, Bypass mód, Alacsony akkumulátor feszültség, Akkumulátor hiba, Túlterhelés, UPS hiba			
LCD kijelzések	Bemeneti feszültség, Bemeneti frekvencia, Kimeneti feszültség, Kimeneti frekvencia, Töltési százalék, Akku feszültség, Belső hőmérséklet			
FIZIKAI MÉRETEK, CSATLAKOZÁSOK				
Méret Sz x Ma x Mé (mm)	600×860×2000		1200×860×2000	
Tömeg (kg)	580	600	815	860
Bemeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű			
Kimeneti csatlakozó	Sorkapocs - Fix bekötésű			
Kommunikáció	USB(RS232), Párhuzamos port , SNMP kártya vagy Relékártya (választható), EPO			
KÖRNYEZET				
Üzemi hőmérséklet	0°C - 40°C			
Tárolási hőmérséklet	-25°C - 55°C			
Páratartalom	0 - 95% nem kicsapódó			
Zaj	<70dB (1méteren)		<73dB (1 méteren)	
SZABVÁNYOK				
Biztonság	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1			
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8			

A folyamatos termékfejlesztés miatt előzetes értesítés nélkül valamennyi műszaki paraméter változtatásának jogát fenntartjuk.