

MEGAPOWER YDC 3300 SOROZAT

10-40kVA

3:3 fázis pf: 0,9



A Megapower sorozat legkisebb alapterületű, transzformátor nélküli on-line készülékei melyekből párhuzamos redundáns rendszerek is kialakíthatóak. Ideális, pénztárca kímélő megoldás szervertermek, bankok, ipari berendezések, IT berendezések, kommunikációs és egyéb hálózati rendszerek ellátásához, amelyek megkövetelik a magas szintű védelmet.



LCD kijelző

Tulajdonságok

- Online kettős konverzió DSP vezérléssel
- Helytakarékos kivitel
- N + X párhuzamos redundancia akár 4 párhuzamos UPS-sel
- Széles bemeneti feszültség- és frekvenciatartomány
- Alacsony bemeneti harmonikus áramtorzítás
- Kimeneti teljesítménytényező 0,9
- ECO üzemmód
- Közös akkumulátortelep
- Programozható akkumulátor-feszültség
- Beépített akkumulátorokkal is elérhető
- Illeszkedő külső akkumulátorszekrény
- 3 szintű intelligens töltésvezérlés
- Nagyteljesítményű töltő (10A)
- Kiváló túlterhelésállóság
- Sokoldalú kommunikációs interfész
- LCD/LED kettős kijelző
- EPO funkció
- Hidegindítás: hálózati áramellátás nélküli bekapcsolás

Technikai specifikációk

Megapower YDC 3300 3:3 fázisú on-line sorozat

MODELL	YDC 3310S/H	YDC 3315S/H	YDC 3320S/H	YDC 3330S/H	YDC 3340H
Teljesítmény (kVA/kW)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27	40 / 36
BEMENET					
Névleges feszültség	380/400/415VAC				
Feszültségtartomány	208 - 478Vac				323 - 478Vac
Frekvenciatartomány	45-55Hz / 54-66Hz (automatikus érzékelés)				
Teljesítménytényező	≥0.99				
Harmonikus áramtorzítás (THDi)	≤3% (100% nemlineáris terhelés)				
KIMENET					
Teljesítménytényező	0,9				
Feszültségszabályozás	±1%				
Frekvenciaszabályozás	Hálózatról > ±10% (±1%/±2%/±4%/±5% választhatóan); Akkumulátorról 50/60±0.1 Hz				
Csúcstényező	3:1				
HATÁSFOK					
Normál módban	≥93,5%			≥94,5%	
TÚLTERHELHETŐSÉG					
AC mód	Terhelés ≤110%: 60 perc, ≤125%: 10 perc, ≤150%: 1 perc, ≥150% bypass-ra kapcsol				
Akkumulátoros mód	Terhelés ≤110%: 10 perc, ≤125%: 1 perc, ≤150%: 10s, ≥150% lekapcsol				
Bypass mód	20A-es biztosíték	30A-es biztosíték	40A-es biztosíték	50A-es biztosíték	60A-es biztosíték
KIJELZÉS, KOMMUNIKÁCIÓ					
Kijelző típusa	LCD kijelző, státusz LED-ek				
Riasztás	Túlterhelés, Hálózati probléma, UPS hiba, Alacsony akku, stb.				
Kommunikáció	USB, RS485, Párhuzamos port, Intelligens kártyahely, SNMP kártya (opcionális), Relékártya (opcionális)				
KÖRNYEZET					
Üzemi hőmérséklet	0°C - 40°C				
Tárolási hőmérséklet	-25°C - 55°C (akku nélkül)				
Páratartalom	0 - 95% (nem kicsapódó)				
Zaj	<55dB			<58dB	
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				

MÉRETEK	Tömeg (kg)	Méret(SzxMaxMé)mm	Akkumulátor feszültség	Akkumulátor db
S Modell				
YDC 3310S	95	250x868x828	+/-120Vdc	20db vagy 40db 12V/9Ah
YDC 3315S	147			40db 12V/9Ah
YDC 3320S	225			60db 12V/9Ah
YDC 3330S				

H Modell				
YDC 3310H	42	250x868x828	+/-96Vdc / 108Vdc / 120Vdc	N/A
YDC 3315H	45			
YDC 3320H				
YDC 3330H	66			
YDC 3340H	73			

Bővítő akkumulátorszekrény

YDC-BT80009	243	250x868x828	UPS-hez igazodva	max. 80db 12V/9Ah
-------------	-----	-------------	------------------	-------------------

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