

**COVER CORE**



**ТЕХНОЛОГІЯ:**

True On-Line, Подвійне перетворення

**ТИП ДБЖ:**

VFI - SS - 111

**ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТІ:**

1, 2, 3, 6, 10 кВА

**ФАЗНІСТЬ:**

1:1 (Plug&Play)

**ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ:**

ViewPower

**СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:**

Великі комп'ютерні мережі, Дата-центри,  
Промислове обладнання,  
Системи автоматизації та управління,  
Лабораторне обладнання,  
Телекомунікації

Модель	CORE 1K	CORE 2K	CORE 3K	CORE 6K	CORE 10K
Потужність	900Вт 1000ВА	1800Вт 2000ВА	2700Вт 3000ВА	6000Вт 6000ВА	10000Вт 10000ВА
Фазність	1:1				
Вхід					
Номінальна напруга (налаштовується)	208 / 220 / 230 / 240 В				
Діапазон вхідної напруги	30% +30% @ 100% навантаження > 80% -40% +30% @ 80% навантаження > 70% -48% +30% @ 70% навантаження > 60% -52% +30% @ 70% навантаження > 0%				
Частота	50 / 60 Гц				
Діапазон частоти	-20% +20%				
THDi	<3%				
Вхідний коефіцієнт потужності	0,99				

Вихід						
Номінальна напруга	208 / 220 / 230 / 240 В					
Коефіцієнт потужності	0,9			1,0		
Статична / динамічна стабільність напруги	±1% / ±3%					
Номінальна частота	50 / 60 ± 0,05 Гц					
Перевантаження	110% - необмежено, 130% - 5 хв, 140% - 30 сек., >140% - 1,5 сек.			110%-10хв, 130% - 1 хв., > 130% - 1 сек.		
ККД в режимі On-Line	>92%			>95%		
ККД в режимі Eco	99%					
Програмовані вихідні розетки	1 x 4 шт.	1 x 4 шт.	1 x 4 шт.	немає		
Розетки	IEC320-C13 x8	IEC320-C13 x8	IEC320-C13 x8 IEC320-C19 x1	немає (можливість підключення зовнішнього PDU)		
Термінали підключення	немає (Plug&Play)			+		
Крест-фактор	3:1					
Батарея						
Час автономної роботи від внутр. АКБ / + 1 x батарейний блок	100% навантаження	8 / 32	4 / 20	4 / 20	- / 9	- / 3
	75% навантаження	12 / 43	7 / 30	7 / 28	- / 13	- / 6
	50% навантаження	20 / 73	12 / 42	12 / 42	- / 21	- / 11
Внутрішні батареї	3 x 7/9Ah	4 x 7/9Ah	6 x 7/9Ah	-	-	
Холодний старт	доступно					
Роз'єм для підключення зовнішніх батарей	доступно					
Час заряду	4 години до 90% ємності					

Цикл заряду	Згідно стандарту DIN 41773 з контролем напруги, струму і часу заряду				
<b>Розміри і вага</b>					
Розміри ДБЖ (ШхГхВ)	438 x 410 x 88 (2U)	438 x 510 x 88 (2U)	438 x 630 x 88 (2U)	438 x 600 x 88 (2U)	438 x 600 x 88 (2U)
	14,2 кг	19,5 кг	27,4 кг	17,0 кг	20,0 кг
Розміри і вага зовнішніх батарейних блоків (ШхГхВ)	438 x 410 x 88	438 x 510 x 88 (2U)	438 x 630 x 88 (2U)	438 x 600 x 133 (3U)	438 x 600 x 133 (3U)
	21,3 кг	28,5 кг	40,8 кг	63,0 кг	63,0 кг
<b>Інтерфейси</b>					
Індикатор робочого стану	LCD дисплей + звукова сигналізація				
Комунікаційні інтерфейси	Стандарт: RS232, USB, TVSS, SNMP Slot, REPO Опції: AS-400 card, SNMP-карта				
<b>Параметри навколишнього середовища</b>					
Рівень шуму	<45 дБ		<50 дБ		
Температура експлуатації	Від 0°C до 45°C				
Рекомендована робоча температура (з урахуванням батарей)	Від 15°C до 25°C				
Температура зберігання	Від -25°C до 55°C				
Відносна вологість	0 95% (без конденсації)				
<b>Стандарти</b>					
Протистояння електромагнітному впливу	EN 62040-2:2005, EN 62040-2:2006				
Стандарти безпеки	IEC62040-1-1, CE, 62040-3 :2001				
<b>Опції</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SNMP-карта</li> <li>- Сенсор температурної компенсації батарей (EMD)</li> <li>- Зовнішній байпас</li> <li>- REPO перемикач</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зовнішні батарейні блоки</li> <li>- 19'' комплект для монтажу в стійку</li> <li>- AS-400 карта</li> </ul>				

Виробник залишає за собою право змінювати характеристики без попередження.