



СЕРІЯ JCB SRV 33



www.jcbenergy.es

Технічні характеристики

- Серія JCB SRV 33 є трифазними стабілізаторами напруги, що володіють багатьма перевагами при регулюванні мережної напруги.
- Керує нелінійними навантаженнями.
- 3-фазний вхід, 3-фазний вихід.
- Широкий діапазон потужності та напруги.
- Здійснює швидке редагування.
- Висока надійність завдяки мікропроцесору та інтелектуальному драйверу.
- Висока ефективність.
- Навантаження перемикається на байпас через полюсний перемикач заряду.
- Безпечне та економічне використання.
- Захист від перевантаження.
- Стан, вхідні та вихідні вимірювання відображаються у числовому вигляді.
- Стабілізатори напруги JCB є пристроями для важких умов експлуатації, керовані мікроконтролером, зі структурою сервоприводу, яка регулює напругу мережі для критичних навантажень.



Модель	J33 003	J33 006	J33 010	J33 0015	J33 0020	J33 0030
Потужність (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30
Вхід регулятора						
Діапазон корекції вхідної напруги	275–450 В змінного струму (опційно: 190–415 В змінного струму)					
Робоча частота	47...65 Hz					
Захист лінійного входу	Захист від перевантаження по струму, зниженого та перенапруги					
Вихід регулятора						
Вихідна напруга	380/400/415 VAC RMS \pm %1					
Перевантаження	10 секунд при 200% навантаженні					
Швидкість корекції	~ 90 вольт/сек					
Час повороту	~ 90 вольт/сек (160–250 В змінного струму)					
Захист виходу	Захищає навантаження, розмикаючи ланцюг у разі перевантаження або короткого замикання					
Принцип роботи						
Повністю автоматичний з серводвигуном, мікропроцесорне керування						
Загальні						
Охолодження	Розумна система вентиляторів					
Моніторинг виміряних значень	Панельний вольтметр JCB True RMS (74x74 мм) для контролю вихідної напруги та контролю мережевої напруги					
Загальне гармонійне спотворення	-					
Загальна ефективність	>%96					
Механічний байпас (By-Pass)	«Лінія з ручним керуванням – перемикач РАКО вибирає регулятор напруги» Увімкнення/вимкнення					
Рівень захисту	IP 20					
Чинники довкілля						
Робоча температура	-10 °C / 50°C					
Температура зберігання	-25 °C /+ 60°C					
Відносна вологість	<%90, DIN (40040)					
Робоча висота	<2000 m.					
Акустичний рівень	<50 dBA					
Акустичний рівень						
Розміри (ВхШхГ) (см)	110x40x63			119x40x63		
Вага, кг)	75	85	95	105	125	145

Модель	J33 045	J33 060	J33 075	J33 0100	J33 0120	J33 0150
Потужність (kVA)	45	60	75	100	120	150
Вхід регулятора						
Діапазон корекції вхідної напруги	275–450 В змінного струму (опційно: 190–145 В змінного струму)					
Робоча частота	47...65 Hz					
Захист лінійного входу	Захист від перевантаження по струму, зниженого та перенапруги					
Вихід регулятора						
Вихідна напруга	380/400/415 VAC RMS \pm %1					
Перевантаження	10 секунд при 200% навантаженні					
Швидкість корекції	~ 90 вольт/сек					
Час повороту	~ 90 вольт/сек (160–250 В змінного струму)					
Захист виходу	Захищає навантаження, розмикаючи ланцюг у разі перевантаження або короткого замикання					
Принцип роботи						
Повністю автоматичний з серводвигуном, мікропроцесорне керування						
Загальні						
Охолодження	Розумна система вентиляторів					
Моніторинг вимірних значень	Панельний вольтметр JCB True RMS (74x74 мм) для контролю вихідної напруги та контролю мережевої напруги					
Загальне гармонійне спотворення	-					
Загальна ефективність	>%96					
Механічний байпас (By-Pass)	«Лінія з ручним керуванням – перемикач РАКО вибирає регулятор напруги» Увімкнення/вимкнення					
Рівень захисту	IP 20					
Чинники довкілля						
Робоча температура	-10 °C / 50°C					
Температура зберігання	-25 °C /+ 60°C					
Відносна вологість	<%90, DIN (40040)					
Робоча висота	<2000 m.					
Акустичний рівень	<50 dBA					
Акустичний рівень						
Розміри (ВxШxГ) (см)	119x4 0x63	140x88x60	165x93x65			
Вага, кг)	165	260	280	310	400	425



www.jcbenergy.es