

Перетворювачі малої потужності Orion-Tr DC-DC

Без гальванічної розв'язки

www.best-energy.com.ua
www.i-energy.com.ua



Висока ефективність

Завдяки синхронному випрямленню ефективність при повному навантаженні перевищує 95%.

Пиловологозахист за класом IP43

Можливий лише у разі встановлення перетворювача зі спрямованими донизу гвинтовими клемми.

Гвинтові клемми

Для встановлення не потрібні додаткові спеціальні інструменти.



Orion-Tr 24/12-5 (60 Вт)

Orion-Tr 24/12-10 (120 Вт)

Перетворювачі без гальванічної розв'язки	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Діапазон вхідної напруги	18-35 В	18-35 В	18-35 В	18-35 В
Вихідна напруга	12,7 В	12,5 В	12,5 В	12,5 В
Ефективність	95%	97%	97%	97%
Безперервний вихідний струм	5 А	10 А	15 А	20 А
Максимальний вихідний струм	7 А	12 А	20 А	25 А
Гальванічна розв'язка	Ні	Ні	Ні	Ні
Струм холостого ходу	< 20 мА	< 45 мА	< 35 мА	< 35 мА
Діапазон робочих темп. (зниження хар-тик на 3% на кожен °С вище 40°C)	від -20 до +55 °С			
DC-підключення	Гвинтові клемми			
Максимальний переріз кабелів	3,3 мм ² AWG12	6 мм ² AWG10	6 мм ² AWG10	6 мм ² AWG10
Вага кг (фунтів)	0,09 (0,20)	0,2 (0,44)	0,25 (0,55)	0,25 (0,55)
Розміри В x Ш x Г, мм (В x Ш x Г, дюйми)	53 x 51 x 27 (2,1 x 2 x 1,1)	73 x 94 x 37 (2,9 x 3,7 x 1,5)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)
Стандарти: Безпека Електромагн. сумісність Стійк. до ел. перешкод Сумісність	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			