

Перетворювачі високої потужності Orion DC-DC

Без гальванічної розв'язки

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



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40

Дистанційне увімкнення-вимкнення

Дистанційне увімкнення-вимкнення усуває необхідність встановлення потужного вимикача, що дає змогу комутувати великі струми, у вхідній проводці. Дистанційне увімкнення-вимкнення дозволяє використовувати звичайний малопотужний вимикач або контакти замка запалювання в автомобілі (див. керівництво).

Усі моделі з регульованою вихідною напругою можуть використовуватися як зарядний пристрій для акумулятора

Наприклад, ви можете зарядити стартерну або додаткову батарею на 12 В у системі на 24 В.

Усі моделі з регульованою вихідною напругою можуть бути під'єднані паралельно для збільшення вихідного струму

Передбачена можливість паралельного підключення до п'яти пристроїв.

Легке встановлення

У комплект поставки входять чотири ізольовані гніздові роз'єми типу Faston 6,3 мм (вісім роз'ємів для моделі Orion 24/12-40).

Моделі малої потужності: див. серію Orion-Tr



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 з монтажними стійками

Перетворювачі без гальванічної розв'язки	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Діапазон вхідної напруги, В	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Нижній поріг відкл. за напругою, В	14	14	14	8	8	8
Нижній поріг перезап. за напругою, В	18	18	18	10	10	10
Можливість регулювання вихідної напруги за допомогою потенціометра	Так	Ні	Так	Ні	Так	Так
Вихідна напруга, В	Регулюється 10 – 15 В F налашт. 13,2 В	13,2	Регулюється 10 – 15 В F налашт. 13,2 В	24	Регулюється 20 – 30 В F налашт. 26,4 В	Регулюється 20 – 30 В F налашт. 26,4 В
Ефективність, %	96	95	92	95	95	93
Підходить для заряджання АКБ	Так	Ні	Так	Ні	Так	Так
Паралельна робота	Так	Ні	Так	Ні	Так	Так
Безперервний вихідний струм, А	25	40	70	8	10	20
Максимальний вихідний струм, А	35	55	85	20	20	30
Активне охолодження (з рег. темп-ри)	Ні	Так	Так	Ні	Ні	Так
Гальванічна розв'язка	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні
Струм холостого ходу	< 15 мА	< 20 мА	< 20 мА	< 10 мА	< 15 мА	< 30 мА
Зовнішній вимикач	Так	Так	Так	Ні	Ні	Так
Діапазон робочих температур (зниження характер. на 3% на кожен °С вище 40 °С)	від -20 до +55 °С	від -20 до +55 °С	від -20 до +55 °С	від -20 до +55 °С	від -20 до +55 °С	від -20 до +55 °С
DC-підключення	З'єднувачі типу Faston 6,3 мм	З'єднувачі типу Double Faston 6,3 мм	Болти М6	З'єднувачі типу Faston 6,3 мм	З'єднувачі типу Faston 6,3 мм	Болти М6
Вага кг (фунтів)	0,7 (1,55)	0,85 (1,9)	0,9 (2,0)	0,4 (0,8)	0,4 (0,9)	0,9 (2,0)
Розміри В x Ш x Г, мм (В x Ш x Г, дюйми)	65 x 88 x 160 (2,6 x 3,5 x 6,3)	65 x 88 x 185 (2,6 x 3,5 x 7,3)	65 x 88 x 195 (2,6 x 3,5 x 7,7)	45 x 90 x 115 (1,8 x 3,5 x 4,5)	45 x 90 x 125 (1,8 x 3,5 x 4,5)	65 x 88 x 195 (2,6 x 3,5 x 7,7)
Стандарти: Безпека Електромагнітна сумісність Стиійк. до електр. 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					