



За екстремни условия

Phocos CIS Serie (5–20 A)

Соларни зарядни устройства

Серията CIS зарядни устройства е проектирана за употреба навсякъде, където автономните системи са изложени на екстремни атмосферни условия. Устройството е поставено в защитен корпус, който да предпазва от повреди електронните компоненти. CIS серията няма подвижни части, ключове или бутони. Поради тази причина отговаря на изискванията за IP68 защита. В допълнение има оптимална връзка на кабела към клемите дори и в екстремни условия. CIS серията зарядни устройства се произвежда в две версии: с товарен изход и контролен изход за димиране на светлини (CIS), и с два товарни изхода (CIS-2L).

Предимства:

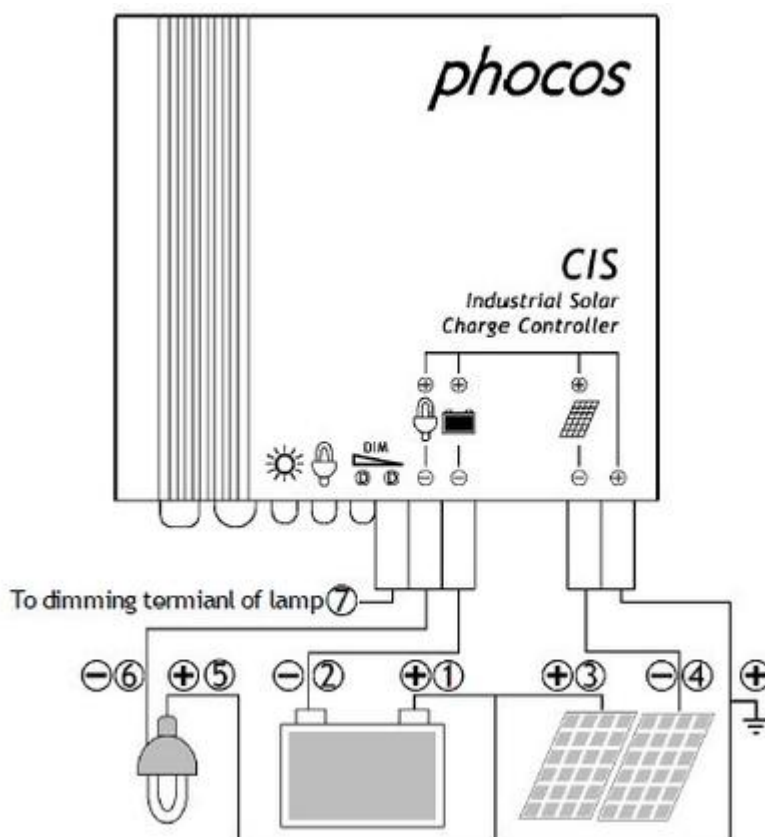
- Идеални за автономни фотоволтаични системи
- Автономно разпознаване на системното напрежение (12/24 V)
- Произвежда се с товарен изход и контролен изход за димиране на светлини (CIS), и с два товарни изхода (CIS-2L)
- Програмируемо чрез инфрачервено дистанционно управление (CU)
- Контролиране на осветлението чрез таймер
- Компактна алуминиева обвивка
- 4-степенно PWM зарядно за батерии с температурна компенсация)
- Защита от дълбок разряд
- IP68 защита

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Phocos CIS Серия	CIS05-1.0	CIS10-1.0	CIS20-1.0	CIS05-1.0-2L	CIS10-1.0-2L	CIS20-1.0-2L
Системно напрежение (V)	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
Максимален входящ ток (A)	5	10	20	5	10	20
Максимален ток към консуматорите (A)	5	10	20	5	10	20/20
Защита от дълбок разряд	11...12/22...24	11...12/22...24	11...12/22...24	11...12/22...24	11...12/22...24	11...12/22...24
Напрежение за повторно свързване	12,8 / 25,6	12,8 / 25,6	12,8 / 25,6	12,8 / 25,6	12,8 / 25,6	12,8 / 25,6
Компенсиране на заряда	14,8 / 29,6	14,8 / 29,6	14,8 / 29,6	14,8 / 29,6	14,8 / 29,6	14,8 / 29,6
Ускорен заряд	14,4 / 28,8	14,4 / 28,8	14,4 / 28,8	14,4 / 28,8	14,4 / 28,8	14,4 / 28,8
Нощно осветление	да	да	да	да	да	да
Собствена консумация (mA)	10	10	10	10	10	10<10
Околна температура (°C)	-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+60°C
Сечение на изходящ проводник (мм ²)	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5
Ниво на защита (IP)	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Ширина (мм)	82	82	82	82	82	82
Височина (мм)	58	58	58	58	58	58
Дълбочина (мм)	20	20	20	20	20	20
Тегло (кг)	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
Номер на артикул	5000600048	5000600049	5000600050	5000600051	5000600052	5000600053

28.01.2013

Схема на свързване:



3К АД - оторизиран търговски представител и сервиз България, гр.Варна, кв.Аспарухово, м-ст Малка чайка, тел./факс: 052/375011, 0887/44-83-82 или e-mail: office@3k-solar.bg