

Kempower Satellite

Усъвършенствана зареждаща система от сателитни устройства за обекти за зареждане

Усъвършенстваната зареждаща система от сателитни устройства Kempower е оптимално решение за обществено зареждане и други обекти за зареждане, където са необходими множество зареждащи изводи.

Сателитните устройства са свързани с Kempower Power Unit.

Един Power Unit може да се свърже с до 8 зареждащи извода с помощта на комбинация от единични и двойни изходни сателитни устройства.

Наличната максимална зареждаща мощност на всички изводи в системата от сателитни устройства за зареждане е до 600 kW в зависимост от версията на Power Unit.

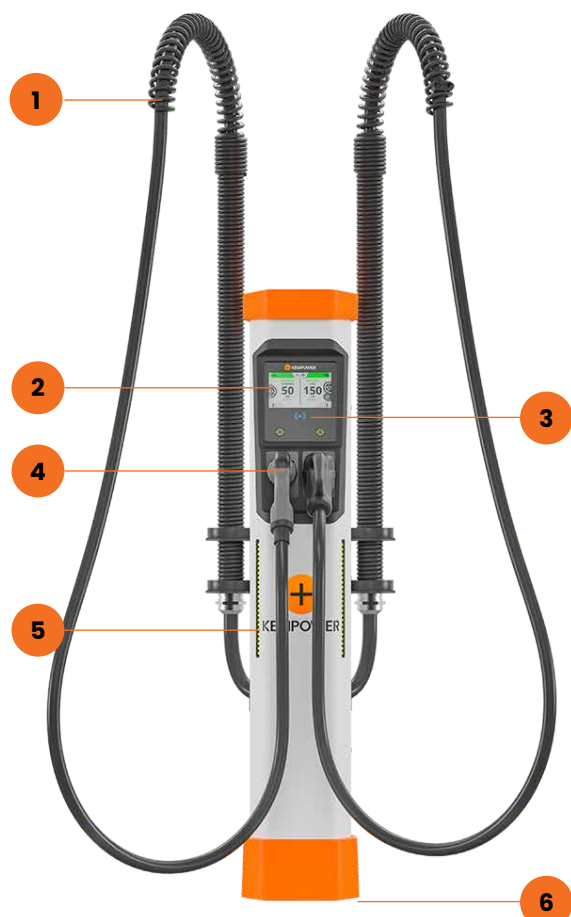


Максимална зареждаща мощност

До **400 kW**

Брой сателитни устройства в системата

1 – 8



1. Опорна пружинна система за зареждащия кабел
2. 7" дисплей със сензорен екран
3. RFID четец (ISO14443A)
4. Куплунги за зареждащ кабел
5. LED индикации за състоянието на зареждане
6. Монтажен фланец



Усъвършенствана кабелна система (изчаква се патент) за осигуряване на първокласен потребителски опит



Лесно за употреба, интуитивно потребителско меню на 7" дисплей със сензорен екран



QR код на екрана за проследяване на състоянието на зареждане от мобилния телефон на потребителя



Усъвършенствана зареждаща система от сателитни устройства Kempower с до 8 извода за едновременно зареждане



Препоръчителното кабелно разстояние между Power Unit и устройство Satellite е до 80 метра



Усъвършенстван контрол на зареждането и възможности за персонализиране с решението Kempower ChargeEye

Примери за тълкуване на кода на продукта:

SCD5DS**SCC7DPC0**

S	Kempower Satellite
CD, CC	Метод на зареждане, CD = CCS2 и CHAdeMO, CC = 2 x CCS2
5D, 7D	Зареждащ кабел 5 = 5 m, 7 = 7 m, D = 250 A номинален ток на зареждащия кабел
S, P	Потребителски интерфейс, S = стандартен интерфейс P = EMV безконтактен терминал за плащане без възможност за въвеждане на PIN код
C0	Небрандиран, без стикери, черен покриващ капак и основа

Метод на зареждане

C	CCS2
CC	2 x CCS2
CD	CCS2 и CHAdeMO
X*	CCS2/CHAdeMO *позволява до 16 извода на един Power Unit, макс. едновременно зареждане на 8 извода
D	CHAdeMO

Номинален ток на зареждащия кабел

B	125 A (CHAdeMO)
C	200 A (CCS2)
D	250 A (CCS2)
E	300 A* (CCS2)

*500 A (макс. 10 min) при +25 °C с единичен зареждащ извод.

Изисква поне 3 изходни терминала, свързани към Power Unit и специфична хардуерна конфигурация.

*375 A непрекъснато при +25 °C с двойни зареждащи изводи.

Изисква поне 2 изходни терминала, свързани към Power Unit и специфична хардуерна конфигурация.

Обща електрическа спецификация

Опции за правотокови зареждащи куплунги CCS2 IEC 62196-3, CHAdeMO

Напрежение Макс. 1000 V DC

Мощност в режим на готовност 25 W

Спецификации на околната среда

Работна температура -30...+50 °C

Отклонение в стойността на тока -1,5% от максималния ток на зареждане на всеки 1 °C (над +40 °C)

Максимална надморска височина 2000 m (без отклонение поради надморската височина)

Отклонение поради надморската височина -1,4% от максималния ток на зареждане на всеки 100 m (над 2000 m)

Температура на съхранение -40...+60 °C

Корпус IP54, IK10

Влажност на околния въздух < 95% относителна влажност

Връзки и протоколи (чрез Power Unit/Station Charger)

Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4/5 GHz)

Мобилна/GPS LTE-FDD, LTE-TDD, WCDMA, GSM

Ethernet RJ45, IEEE 802.3/802.3u

OCPP 1.6j/2.0.1

Свързаност Решение Kempower ChargeEye

CCS2 DIN70121:2012, ISO15118:2013, ISO15118:2010

CHAdeMO 0,9/1,0/2,0

Електрически защиты

Наблюдение на температурата на зареждащия кабел

Код на продукт	Зареждащи изводи	Метод на зареждане	Едновременно зареждане с 2 извода	Максимален ток на непрекъснато зареждане	Мощност на зареждане при 400 V DC	Мощност на зареждане при 800 V DC (с C800)	Тегло
Кодове на продуктите с 5 m зареждащи кабели							
SC5CS	1	CCS2	Няма	200 A	80 kW	160 kW	66 kg
SC5DS	1	CCS2	Няма	250 A	100 kW	200 kW	94 kg
SC5ES	1	CCS2	Няма	300 A	120 kW	240 kW	99 kg
SCC5CS	2	2 x CCS2	да	2 x 200 A	2 x 80 kW	2 x 160 kW	99 kg
SCC5DS	2	2 x CCS2	да	2 x 250 A	2 x 100 kW	2 x 200 kW	154 kg
SCD5CBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	200 A и 125 A	80 kW и 50 kW	160 kW и 100 kW	96 kg
SCD5DBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	250 A и 125 A	100 kW и 50 kW	200 kW и 100 kW	124 kg
SCD5EBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	300 A и 125 A	120 kW и 50 kW	240 kW и 100 kW	129 kg
SX5EBS	2	CCS2/ CHAdeMO	не	300 A/125 A	120 kW/ 50 kW	240 kW/ 100 kW	129 kg
SD5BS	1	CHAdeMO	Няма	125 A	50 kW	100 kW	63 kg

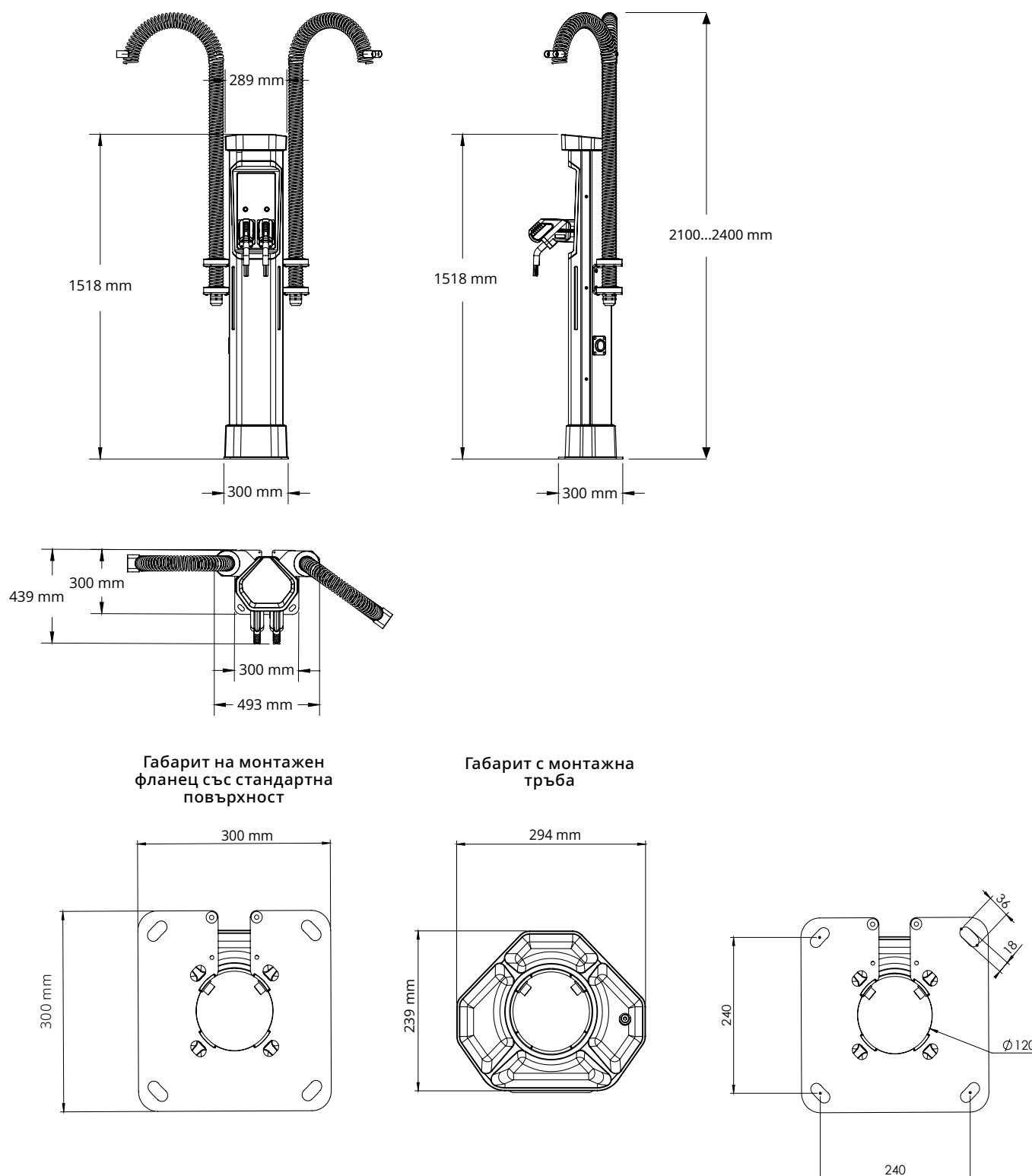
Кодове на продуктите със 7 m зареждащи кабели							
SC7CS	1	CCS2	Няма	200 A	80 kW	160 kW	68 kg
SC7DS	1	CCS2	Няма	250 A	100 kW	200 kW	96 kg
SC7ES	1	CCS2	Няма	300 A	120 kW	240 kW	103 kg
SCC7CS	2	2 x CCS2	да	2 x 200 A	2 x 80 kW	2 x 160 kW	103 kg
SCC7DS	2	2 x CCS2	да	2 x 250 A	2 x 100 kW	2 x 200 kW	159 kg
SCD7CBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	200 A и 125 A	80 kW и 50 kW	160 kW и 100 kW	99 kg
SCD7DBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	250 A и 125 A	100 kW и 50 kW	200 kW и 100 kW	128 kg
SCD7EBS	2	CCS2 и CHAdeMO	да	300 A и 125 A	120 kW и 50 kW	240 kW и 100 kW	134 kg
SX7EBS	2	CCS2/ CHAdeMO	не	300 A/125 A	120 kW/ 50 kW	240 kW/ 100 kW	134 kg
SD7BS	1	CHAdeMO	Няма	125 A	50 kW	100 kW	65 kg

Забележка: версии с терминал за плащане, сменете S със P в края на кода на продукта, напр. SC7BP

Механични размери (ШхВхД), габарит

300 x 1518 x 300 mm

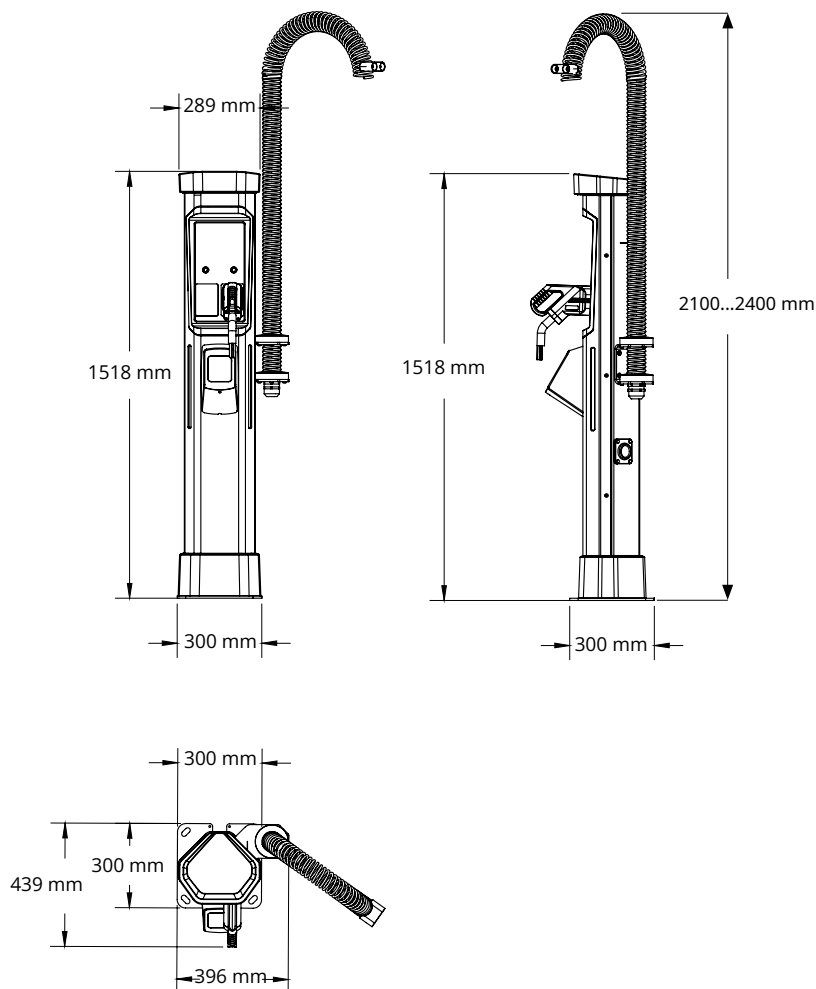
Kempower Satellite с два правотокови зареждащи извода



Габарит на монтаж
фланец със стандартна
повърхност

Габарит с монтаж
на тръба

Кемпower Satellite с един правотоков зареждащ извод и EMV безконтактен терминал за плащане



Съответствие на стандарти

Електрическа безопасност	IEC 61851-1 IEC 61851-23
EMC, хармонични токове	IEC 61851-21-2

Опции

Зареждащи кабели CCS1	Налични при заявка
Персонализирано брандиране	Опции за брандиране на клиента (цветове, стикери)*

*Моля, консултирайте се с Kempower за наличността, цените и MOQ

