



Силовые разъемы IEK

ССИ IP44

Назначение

Силовые разъемы СЕЕ – это общепромышленные электротехнические изделия, предназначенные для подключения высокомоощного оборудования.



- Строительное электрооборудование и электроинструмент
- Временные сооружения и мобильные мастерские
- Станки и промышленное оборудование
- Спортивные сооружения и объекты культурно-массовых мероприятий
- Спортивные сооружения и объекты культурно-массовых мероприятий

Области применения Строительство

Строительство, эксплуатация и реконструкция

➤ **Жилищное
строительство**

➤ **ИЖС**

➤ **Коммерческая
недвижимость**

➤ **Промышленность**



Области применения Инфраструктура

Обеспечение работы систем предприятий и общества

➤ **Транспортная**

➤ **Социальная**

➤ **Инженерная**

➤ **Энергетическая**

➤ **IT (ЦОД)**



Технические характеристики

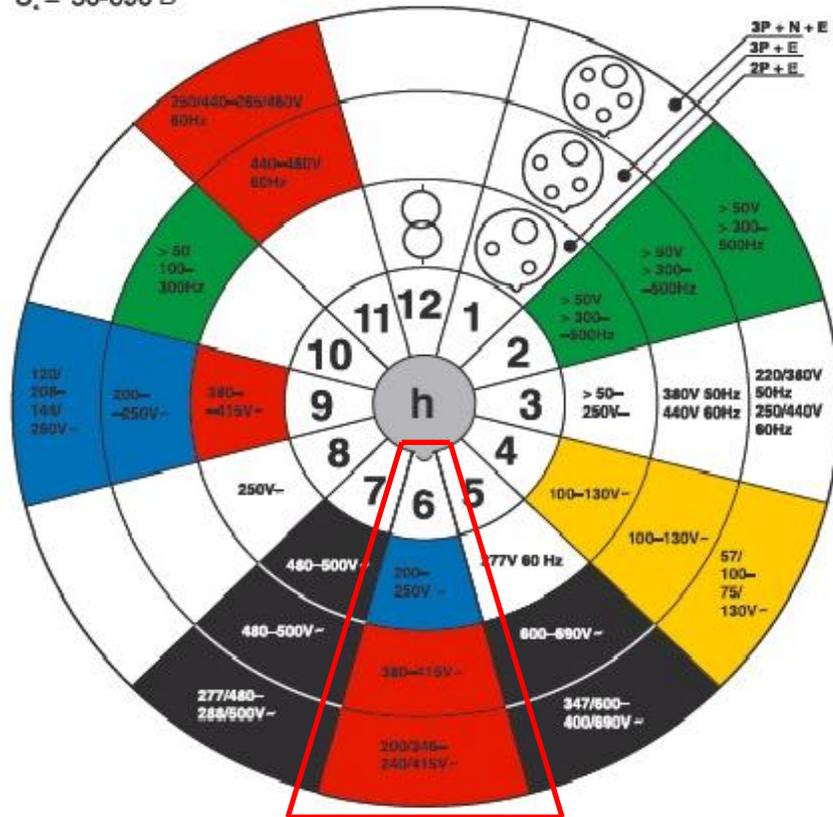


Для предотвращения подключения разъемов с разными характеристиками стандартом вводится «циферблат» или «часы несовместимости»:

Промышленные разъемы

Часы «несовместимости» согласно МЭК/IEC 60309

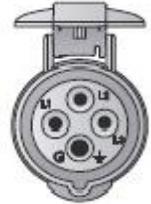
$I_n = 16-125 \text{ A}$
 $U_n = 50-690 \text{ В}$



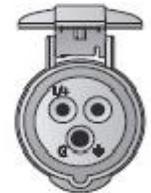
3P+N+E



3P+E



2P+E



- Все розетки и вилки имеют специальные пазы и выступы «на 6 часов», чтобы пользователь правильно располагал разъемы при подключении;
- Цвет корпуса зависит от напряжения разъема – яркая маркировка;
- Заземляющий контакт располагается в соответствии с напряжением разъема, согласно «циферблату».

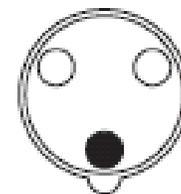
Технические характеристики



Характеристика	ССИ IP44
Номинальный ток, А	16, 32, 63
Номинальное напряжение, В	200-250 (синий) 380-415 (красный) 200-346/240-415 (красный)
Количество контактов	2P+PE (синий) 3P+PE (красный) 3P+PE+N (красный)
Ключ безопасности, ч	6
Степень защиты*	IP44, IP54
Диапазон рабочих температур, °С	-25..+40
SKU в линейке	41
Страна производства	РФ

3 контакта
2P + PE

200-250V



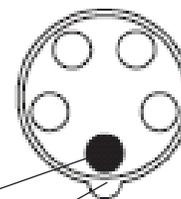
4 контакта
3P + PE

380-415V



5 контактов
3P + PE + N

200 – 346 В/
240 – 415 В



Заземляющий
контакт

Ключ
безопасности

Расшифровка обозначений ССИ IEK IP44



0



1



2



4



5

ССИ-013

ССИ – Силовые Соединители IEK®

0 – вид
0 – вилка переносная
1 – розетка стационарная
2 – розетка переносная
4 – розетка встраиваемая (панельная)
5 – вилка стационарная

1 – величина тока, А
1 – 16
2 – 32
3 – 63
4 – 125

3 – число контактов
3 – 2P+PE
4 – 3P+PE
5 – 3P+PE+N

Конструктивные особенности ССИ IEK IP44



Винты защищены от самоотвинчивания и коррозии

Уплотнительные кольца и сальники из эластомерных материалов, устойчивых к старению



Штыревые контакты изготовлены из латуни, розеточные из фосфористой бронзы. Для защиты от коррозии все элементы покрыты никелем

Конструктивные особенности ССИ IEK IP44



Шип на корпусе для фиксации крышки и предотвращения возможного отключения при механическом воздействии



Давление контактных гнезд на вилки препятствует легкому вводу и выводу. Вилка не выпадает из розетки.

Кабельный ввод снабжен сальником, исключающим повреждение кабеля. Сальник для кабеля различного диаметра



Таблица подбора ССИ IEK IP44 на 16 А и 32 А



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов	Переносные вилки IP44	Переносные розетки IP44	Стационарные вилки IP44	Стационарные розетки IP44	Встраиваемые (панельные) розетки IP44
16А	200 - 250	2P+PE	ССИ-013	ССИ-213	ССИ-513	ССИ-113	ССИ-413
16А	380 - 415	3P+PE	ССИ-014	ССИ-214	ССИ-514	ССИ-114	ССИ-414
16А	200 – 346 В/ 240 – 415 В	3P+PE+N	ССИ-015	ССИ-215	ССИ-515	ССИ-115	ССИ-415
32А	200 - 250	2P+PE	ССИ-023	ССИ-223	ССИ-523	ССИ-123	ССИ-423
32А	380 - 415	3P+PE	ССИ-024	ССИ-224	ССИ-524	ССИ-124	ССИ-424
32А	200 – 346 В/ 240 – 415 В	3P+PE+N	ССИ-025	ССИ-225	ССИ-525	ССИ-125	ССИ-425

Таблица подбора ССИ IEK IP44 на 63 А



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов	Переносные вилки IP54	Переносные розетки IP54	Стационарные розетки для открытой проводки IP54
63А	200 - 250	2P+PE	ССИ-033	ССИ-233	ССИ-133
63А	380 - 415	3P+PE	ССИ-034	ССИ-234	ССИ-134
63А	200 - 346 В/ 240 - 415 В	3P+PE+N	ССИ-035	ССИ-235	ССИ-135

Ассортимент ССИ IEK IP44 (силовые адаптеры)



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов	Двухлучевой адаптер	Трехлучевой адаптер
16А	380 - 415	3Р+РЕ	ССИ-1012-214	ССИ-1013-214



iEK

**ВКЛЮЧАЕМСЯ
В ЖИЗНЬ!**