



SURGYS® D40

Устройство защиты от импульсных перенапряжений - Тип 2 для распределительных панелей

Электронная защита



sgys_069_a_1_cat

SURGYS D40 2-пол.

Решение для

- > промышленность
- > инфраструктура
- > все типы зданий (критическая и некритическая нагрузки)
- > OEM



Сильные стороны

- > моноблок с втычным модулем
- > дистанционная сигнализация
- > индикатор конца срока службы

Соответствие стандартам

- > NF EN 61643-11
- > IEC 61643-11



Функции

Устройство защиты от импульсных перенапряжений SURGYS® D40 разработано для защиты низковольтных распределительных цепей и оборудования от кратковременных перенапряжений. Устройство защищает промышленное оборудование от технологических перенапряжений и перенапряжений по причине молний.

Преимущества

Моноблок с втычным модулем

SURGYS поставляется полностью готовым к установке. База устройства, в виде моноблока, укомплектовывается сменными втычными модулями, которые в конце своего срока службы, могут быть легко заменены без отсоединения самого основания.

Дистанционная сигнализация

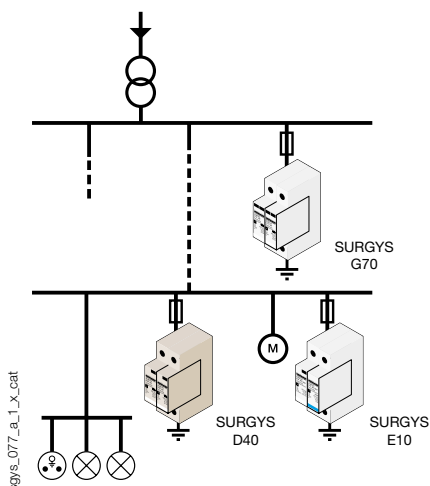
Втычной контакт дистанционной сигнализации позволяет осуществлять информирование в диспетчерскую.

Индикатор конца срока службы

Индикатор конца срока службы для внутренних компонентов.

Применения

- Устройства распределения энергии (отходящие линии главного распределительного устройства).
- Автономные устройства энергообеспечения такие как: генераторные установки, ИБП.
- Устройства контроля и управления.



sgys_077_a_1_x_cat

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

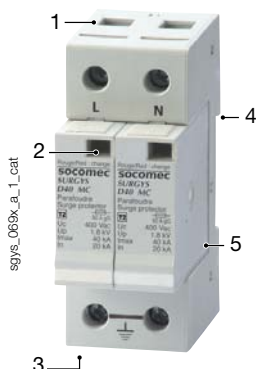
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

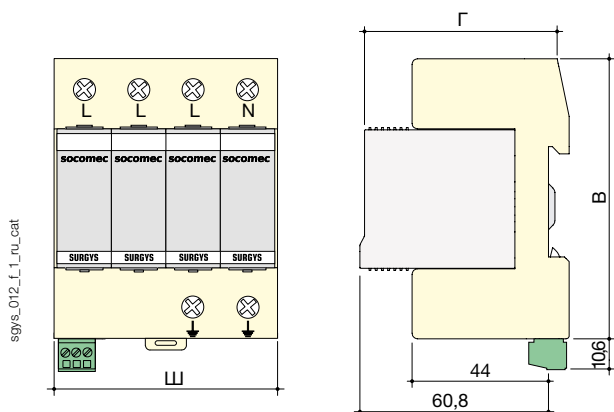
Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru

Передняя панель



1. Моноблок
2. Индикатор конца срока службы
3. Дистанционный сигнальный контакт
4. Монтаж на DIN-рейку
5. Втычной модуль

Корпус



Тип	моноблок
2-пол. размеры Ш x В x Г	36 x 90 x 67 мм
3-пол. размеры Ш x В x Г	54 x 90 x 67 мм
4-пол. размеры Ш x В x Г	72 x 90 x 67 мм
Степень защиты корпуса	IP20
Степень защиты клеммного блока	IP20
Материал корпуса	поликарбонат UL94-V0
Поперечное сечение соединения с землей	4...25 мм ²
Поперечное сечение соединения с сетью	4...25 мм ²

Характеристики

Сеть	
Тип сети	230 / 400 В AC
Нейтральная система	TT-TN-IT (MC) TT-TN (MC/MD)
Номинальное напряжение U _n	400 В AC
Максимальное напряжение U _c	400 В AC (MC) 255 В AC (MC/MD)
Временное перенапряжение при промышленной частоте U _T	400 В AC

Характеристики защиты	
Уровень защиты U _p	1,8 кВ (MC) 1,5 кВ/1,25 кВ (MC/MD)
Максимальный ток разряда (1 импульс 8/20 мкс) I _{max}	40 кА
Номинальный ток разряда (15 импульсов 8/20 мкс) I _n	20 кА
Режим защиты	обычный и дифференциальный

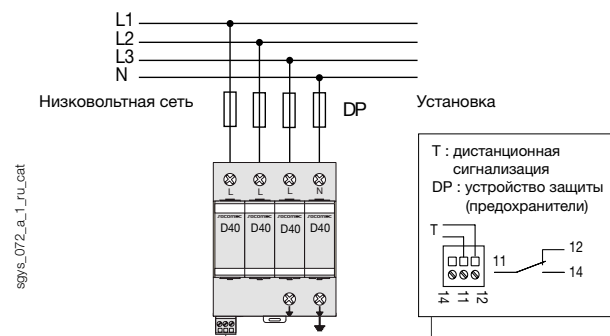
Дополнительные характеристики	
Остаточное напряжение I _c	< 1 мА
Время срабатывания t _r	< 25 нс
Остаточный ток I _f	нет
Номинальный условный ток короткого замыкания I _{cc}	25 кА
Рекомендованное разьединение	предохранители gG 50 A ⁽¹⁾
Тип индикатора разьединения	механический
Количество индикаторов разьединения	1

Дистанционный сигнальный контакт	
Тип контакта	инвертор
Способность отключения AC	0,5 А
Способность отключения DC	2 А
Номинальное напряжение AC	250 В AC
Номинальное напряжение DC	30 В DC
Установившийся ток	2 А
Тип подсоединения	винтовой клеммный блок
Макс. поперечное сечение клеммного соединения	1,5 мм ²

Условия работы	
Рабочая температура	-40 ... +85 °C
Температура хранения	-40 ... +85 °C

(1) Значение соответствует статье 534.1.5.3 стандарта NF C 15100: более высокие значения также возможны для специальных условий

Подсоединение



Ссылки

Кол-во полюсов	Нейтральная система	Режим защиты	Количество расположенных рядом друг с другом модулей	SURGYS® D40 Код заказа
2	TT, TN, IT	MC ⁽¹⁾	2	4982 1422
3	TT, TN, IT	MC ⁽¹⁾	3	4982 1432
4	TT, TN, IT	MC ⁽¹⁾	4	4982 1442
2	TT, TN	MC ⁽¹⁾ / MD ⁽²⁾	2	4982 1424
4	TT, TN	MC ⁽¹⁾ / MD ⁽²⁾	4	4982 1444

Описание аксессуаров	Режим защиты	Код заказа
Запасной втычной модуль m-D40	MC ⁽¹⁾	4982 0419
Запасной втычной модуль m-D40	MC ⁽¹⁾ / MD ⁽²⁾	4982 0418

(1) Обычный режим.
 (2) Дифференциальный режим.