

Устройства грозозащиты, молниезащиты и УЗИП для сетей переменного тока до 1000 В.

Основные Характеристики

Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	$I_{imp}(10/350)$ (Импульс тока УЗИП Iго класса)
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_n(8/20)$
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_{max}(8/20)$
Уровень напряжения защиты	U_p
Номинальные рабочие напряжения	$U_n = \langle\langle 300 \rangle\rangle 230/400 \text{ В AC}$ $U_n = \langle\langle 400 \rangle\rangle 230/400 \text{ В AC}$ $U_n = \langle\langle 120 \rangle\rangle 120/208 \text{ В AC}$

Фотография	Описание серии и характеристики	Основные позиции
	<p style="text-align: center;">Серия DS250VG Комбинированный УЗИП Класса 1+2+3</p> <p>на 1 полюс: $I_{imp}(10/350) = 25\text{kA}$ на 1 полюс: $I_n(8/20) = 30\text{kA}$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 70\text{kA}$ на 1 полюс: $U_p = 1,5\text{kV}$</p> <p style="text-align: center;">Дистанционная сигнализация</p>	1 полюсный УЗИП DS250VG-300
		2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS252VG-300 Схема 1+1 DS252VG-300/G
		3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS253VG-300
		4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS254VG-300 Схема TT (3+1) DS254VG-300/G
	<p style="text-align: center;">Серия DUT250VG МОНОБЛОК Комбинированный УЗИП Класса 1+2+3</p> <p>на 1 полюс $I_{imp}(10/350) = 25\text{kA}$ на 1 полюс $I_n(8/20) = 30\text{kA}$ на 1 полюс $I_{max}(8/20) = 70\text{kA}$ Дистанционная сигнализация</p>	3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DUT250VG-300
		4х полюсный УЗИП Схема TT (3+1) DUT250VG-300/G
	<p style="text-align: center;">Серия DS150VG Комбинированный УЗИП Класса 1+2+3</p> <p>на 1 полюс: $I_{imp}(10/350) = 15\text{kA}$ на 1 полюс: $I_n(8/20) = 20\text{kA}$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 40\text{kA}$ на 1 полюс: $U_p = 1,5\text{kV}$</p> <p style="text-align: center;">Дистанционная сигнализация</p>	1 полюсный УЗИП DS150VG-300
		2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS152VG-300 Схема 1+1 DS152VG-300/G
		3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS153VG-300
		4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS154VG-300 Схема TT (3+1) DS154VG-300/G
	<p style="text-align: center;">Серия DS250E Комбинированный УЗИП Класса 1+2</p> <p>на 1 полюс: $I_{imp}(10/350) = 25\text{kA}$ на 1 полюс: $I_n(8/20) = 70\text{kA}$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 140\text{kA}$ на 1 полюс: $U_p = 2,5\text{kV}$</p> <p style="text-align: center;">Дистанционная сигнализация</p>	1 полюсный УЗИП DS250E-300
		2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS252E-300 Схема 1+1 DS252E-300/G
		3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS253E-300
		4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS254E-300 Схема TT (3+1) DS254E-300/G

Фотография	Описание серии и характеристики	Основные позиции
	<p align="center">Серия DS150E</p> <p>Комбинированный УЗИП Класса 1+2</p> <p>на 1 полюс: $I_{imp}(10/350) = 15кА$ на 1 полюс: $I_n(8/20) = 70кА$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 140кА$ на 1 полюс: $U_p = 2,0кВ$</p> <p align="center">Дистанционная сигнализация</p>	<p align="center">1 полюсный УЗИП DS150E-300</p>
		<p align="center">2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS152E-300 Схема 1+1 DS152E-300/G</p>
		<p align="center">3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS153E-300</p>
		<p align="center">4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS154E-300 Схема TT (3+1) DS154E-300/G</p>
	<p align="center">Серия DS130</p> <p>Комбинированный УЗИП Класса 1+2</p> <p>на 1 полюс: $I_{imp}(10/350) = 12,5кА$ на 1 полюс: $I_n(8/20) = 20кА$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 50кА$ на 1 полюс: $U_p = 1,3кВ$</p> <p align="center">«S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p align="center">1 полюсный УЗИП DS130-230</p>
		<p align="center">2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS132-230 Схема 1+1 DS132-230/G</p>
		<p align="center">3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS133-230</p>
		<p align="center">4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS134-230 Схема TT (3+1) DS134-230/G</p>
	<p align="center">Серия DS100G DS100EG</p> <p>Однополюсный моноблок УЗИП Класса 1 Газовый разрядник высокой мощности. Используется с сериями DS150 и DS250 для подключения N/PE.</p> <p>$I_{imp}(10/350) = 100 / 50 / 50 кА$ $I_n(8/20) = 50 / 50 / 50 кА$ $I_{max}(8/20) = 200 / 150 / 150 кА$ $U_p = 1,5кВ$</p>	<p align="center">$U_n = 230/400 В AC$ DS100G-600</p>
		<p align="center">$U_n = 230/400 В AC$ DS100EG-600</p>
		<p align="center">$U_n = 120/208 В AC$ DS100EG-350</p>
	<p align="center">Серия DS70R</p> <p>УЗИП Класса 2</p> <p>на 1 полюс: $I_n(8/20) = 30кА$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 70кА$ на 1 полюс: $U_p = 1,4кВ$</p> <p align="center">«S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p align="center">1 полюсный УЗИП DS71R-230</p>
		<p align="center">2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS72R-230 Схема 1+1 DS72R-230/G</p>
		<p align="center">3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS73R-230</p>
		<p align="center">4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS74R-230 Схема TT (3+1) DS74R-230/G</p>
	<p align="center">Серии DS240 DS440</p> <p>УЗИП Класса 2</p> <p>на 1 полюс: $I_n(8/20) = 20кА$ на 1 полюс: $I_{max}(8/20) = 40кА$ на 1 полюс: $U_p = 1,25кВ$</p> <p align="center">Компактная Ширина 18мм // 36мм «S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p align="center">2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS240-230 Схема 1+1 DS240-230/G</p>
		<p align="center">4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS440-230 Схема TT (3+1) DS440-230/G</p>

Фотография	Описание серии и характеристики	Основные позиции
	<p>Серия DS40 или DS40VG УЗИП Класса 2</p> <p>на 1 полюс: $I_n(8/20) = 20\text{кА}$ на 1 полюс: $I_{\text{max}}(8/20) = 40\text{кА}$ на 1 полюс: $U_p = 1,25 / 1,1\text{кВ}$ Ширина 1 полюса 18мм</p> <p>«S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p>1 полюсный УЗИП DS41-230</p>
		<p>2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS42-230 Схема 1+1 DS42-230/G</p>
		<p>3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS43-230</p>
		<p>4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS44-230 Схема TT (3+1) DS44-230/G</p>
	<p>Серия DS40G Однополюсный УЗИП Класса 2 Газовый разрядник высокой мощности. Используется для подключения N/PE. $I_n(8/20) = 20 / 80\text{кА}$ $I_{\text{max}}(8/20) = 40 / 150\text{кА}$ $U_p = 1,5\text{кВ}$</p>	<p>DS40G-600</p> <p>DS41 TT</p>
	<p>Серии DS215 DS415 Комбинированный УЗИП Класса 2+3 на 1 полюс: $I_n(8/20) = 5\text{кА}$ на 1 полюс: $I_{\text{max}}(8/20) = 15\text{кА}$ на 1 полюс: $U_p = 0,9\text{кВ}$ Компактная Ширина 18мм // 36мм «S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p>2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS215-230 Схема 1+1 DS215-230/G</p>
		<p>4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS415-230 Схема TT (3+1) DS415-230/G</p>
	<p>Серия DS10 УЗИП Класса 3</p> <p>на 1 полюс: $I_n(8/20) = 5\text{кА}$ на 1 полюс: $I_{\text{max}}(8/20) = 10\text{кА}$ на 1 полюс: $U_p = 1,0\text{кВ}$</p> <p>«S-230» - Дистанционная сигнализация</p>	<p>1 полюсный УЗИП DS11-230</p>
		<p>2х полюсный УЗИП Схема 2+0 DS12-230 Схема 1+1 DS12-230/G</p>
		<p>3х полюсный УЗИП Схема TNC (3+0) DS13-230</p>
		<p>4х полюсный УЗИП Схема TNS (4+0) DS14-230 Схема TT (3+1) DS14-230/G</p>
	<p>Серия DS-HF УЗИП Класса 3 со встроенным ВЧ фильтром на 1 полюс: $I_n(8/20) = 3\text{кА}$ на 1 полюс: $I_{\text{max}}(8/20) = 10\text{кА}$ на 1 полюс: $U_p = 0,5 / 0,8\text{кВ}$</p>	<p>DS-HF-120</p> <p>DS-HF-230</p>
	<p>Дроссели серии DSH Развязывающий дроссель для согласования УЗИП различных ступеней защиты.</p> <p>Применяется с защитными модулями СИТЕЛ серии DS или в существующих электроустановках других производителей.</p> <p>Выпускается в версиях, рассчитанных на ток 35А, 63А, 100А и 2 x 32А</p>	<p>DSH 2x35</p>
		<p>DSH 35</p>
		<p>DSH 63</p>
		<p>DSH 100</p>

Фотография	Описание серии и характеристики	Основные позиции
	<p>Встраиваемые модули защиты Класса 3</p> <p>Защитные модули серии MSB предназначены для защиты оконечных устройств в однофазных электросетях.</p> <p>$I_n(8/20) = 2,5...3,0\text{кА}$ $I_{\text{max}}(8/20) = 5,0...10,0\text{кА}$</p>	<p>MSB</p> <p>MSB6</p> <p>MSB-HF</p> <p>MSB10</p> <p>MSB10C</p> <p>MSB10V</p>
	<p>Сетевые адаптеры с функцией защиты от перенапряжений (Класса 3) CS 01</p> <p>CITEL предлагает обширную линейку устройств для защиты от перенапряжений, оснащенных штепсельными вилками с заземляющим контактом.</p> <p>$I_n(8/20) = 2,5\text{кА}$ $I_{\text{max}}(8/20) = 5,0\text{кА}$</p>	<p>CS 01</p> <p>CS 01 TEL</p> <p>CS 01 ISDN</p> <p>CS 01 TV</p> <p>CS 01 SAT</p>
	<p>Серия P100</p> <p>Разрядник для выравнивания потенциалов.</p> <p>Рабочий элемент - силовой газовый разрядник CITEL, позволяющий коммутировать токи до 150 кА (8/20мкс), или токи молний до 60 кА (10/350 мкс).</p> <p>Пороговое значение напряжения пробоя разрядника - 250 Вольт или 350 Вольт</p>	<p>P100</p> <p>с ножевыми контактами</p> <p>P100S</p> <p>подключение многожильный провод/многожильный провод</p> <p>P100C</p> <p>подключение многожильный провод/клемма</p>

Если есть интерес к данной номенклатуре или вопросы по защите от импульсного перенапряжения, то я с удовольствием вам помогу и проконсультирую вас.

С уважением,
Евтихий Дмитрий Николаевич
Бренд Менеджер по компании «CITEL»
Тел./факс: (812) 335-36-65
edn@poligon.info