



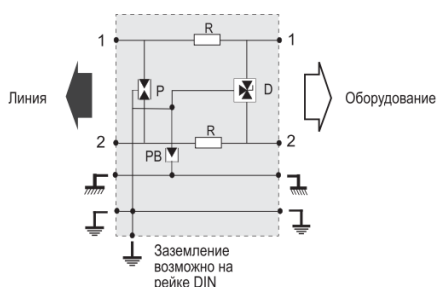
DLU моноблочный УЗИП для одной информационной линии

Размеры (в мм)



DLU-06D3

Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- R сопротивление

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	ProfibusP LONwork	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита одной двухпроводной линии + экран							
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	15/10	10/7	10/7
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	35 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA							
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA							
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA							
Рабочий ток в линии	I_L	до 300 mA							
Вносимое сопротивление	R	<4 Ом							
Вносимая ёмкость	C	<50 пФ							
Время срабатывания	t_A	<1 нс							
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²							
Монтаж		DIN-рейка 35 мм							
Рабочая температура		от -40°C до +85°C							
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0							
Степень защиты корпуса		IP20							
Вес		80 гр							

Информация для заказа

Наименование	DLU-170	DLU-48D3	DLU-48DBC	DLU-24D3	DLU-12D3	DLU-12DBC	DLU-06D3	DLU-06DBC
Артикул	640505	640504	640514	640503	640502	640512	640501	640511

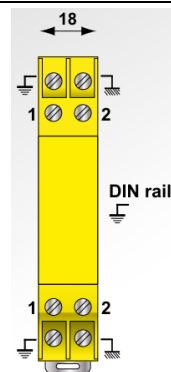
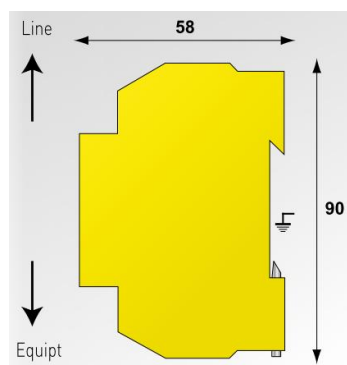


DLUH моноблочный УЗИП для одной информационной линии

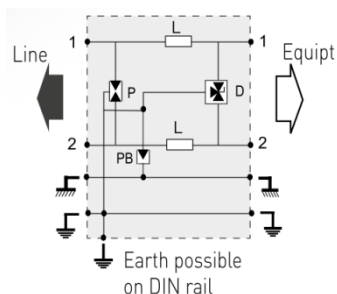
Размеры (в мм)



DLUH-170



Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- L индуктивность

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24B	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита одной двухпроводной линии + экран						
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	10/7	10/7
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA						
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA						
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA						
★ Рабочий ток в линии	I_L	до 2,4 А						
Вносимая ёмкость	C	<50 пФ						
Время срабатывания	t_a	<1 нс						
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²						
Монтаж		DIN-рейка 35 мм						
Рабочая температура		от -40°C до +85°C						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Степень защиты корпуса		IP20						
Вес		80 гр						

Информация для заказа

Наименование	DLUH-170	DLUH-48D3	DLUH-48DBC	DLUH-24D3	DLUH-12D3	DLUH-06D3	DLUH-06DBC
Артикул	640705	640704	640714	640703	640702	640701	640711



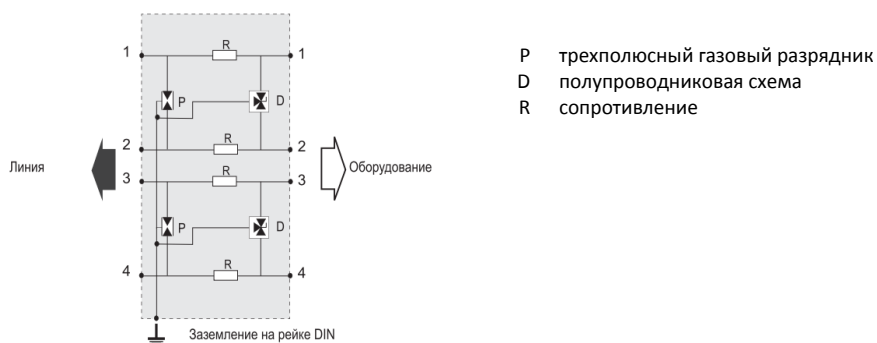
DLU2 моноблочный УЗИП для двух информационных линий

Размеры (в мм)



DLU2-06D3

Схема



Спецификация

Интерфейс / Сигнал		POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита двух двухпроводных линий						
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	10/7	10/7
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n				5 kA			
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}				20 kA			
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}				5 kA			
Рабочий ток в линии	I_L				до 300 mA			
Вносимое сопротивление	R				<4 Ом			
Вносимая ёмкость	C				<50 пФ			
Время срабатывания	t_A				<1 нс			
Сечение проводников					0,4 - 1,5 мм ²			
Монтаж					DIN-рейка 35 мм			
Рабочая температура					от -40°C до +85°C			
Материал корпуса					Термопластик UL94-V0			
Степень защиты корпуса					IP20			
Вес					90 гр			

Информация для заказа

Наименование	DLU2-170	DLU2-48D3	DLU2-48DBC	DLU2-24D3	DLU2-12D3	DLU2-06D3	DLU2-06DBC
Артикул	640405	640404	640434	640401	640403	640402	640431

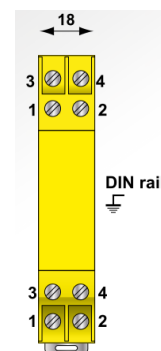
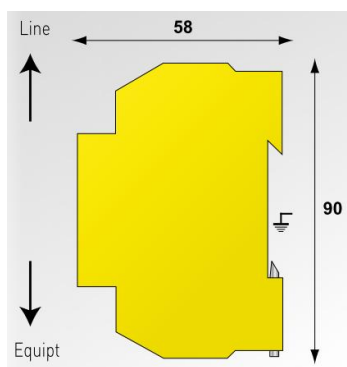


DLUH2 моноблочный УЗИП для двух информационных линий

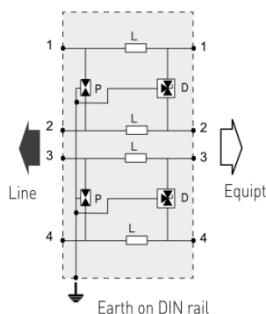
Размеры (в мм)



DLUH2-48DBC



Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- L индуктивность

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита двух двухпроводных линий					
Номинальное рабочее напряжение	U_N	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	53/37	53/37	28/20	15/10	10/7	10/7
Уровень защиты при In	U_p	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA					
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA					
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA					
★ Рабочий ток в линии	I_L	до 2,4 А					
Вносимая ёмкость	C	<25 пФ					
Время срабатывания	t_A	<1 нс					
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²					
Монтаж		DIN-рейка 35 мм					
Рабочая температура		от -40°C до +85°C					
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0					
Степень защиты корпуса		IP20					
Вес		90 гр					

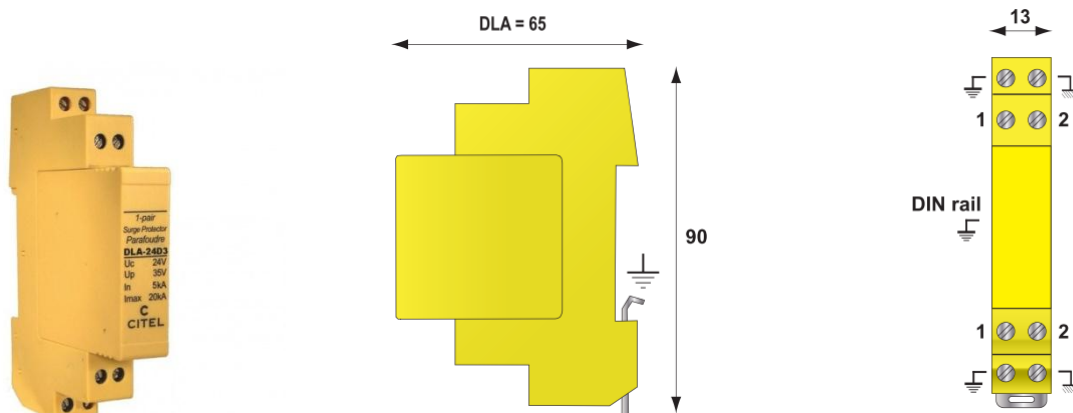
Информация для заказа

Наименование	DLUH2-48D3	DLUH2-48DBC	DLUH2-24D3	DLUH2-12D3	DLUH2-06D3	DLUH2 - 06DBC
Артикул	640734	640744	640733	640732	640731	640741



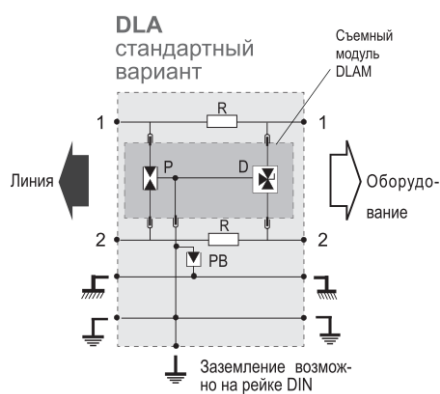
DLA УЗИП для одной информационной линии со сменной вставкой

Размеры (в мм)



DLA-24D3

Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- R сопротивление

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита одной двухпроводной линии + экран						
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	8/6	8/6
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n				5 кА			
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}				20 кА			
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}				5 кА			
Рабочий ток в линии	I_L				до 300 мА			
Вносимое сопротивление	R				<4 Ом			
Вносимая ёмкость	C				<50 пФ			
Время срабатывания	t_A				<1 нс			
Сечение проводников					0,4 - 1,5 мм ²			
Монтаж					DIN-рейка 35 мм			
Рабочая температура					от -40°C до +85°C			
Материал корпуса					Термопластик UL94-V0			
Степень защиты корпуса					IP20			
Вес					75 гр			

Информация для заказа

Наименование	DLA-170	DLA-48D3	DLA-48DBC	DLA-24D3	DLA-12D3	DLA-06D3	DLA-06DBC
Артикул	6406011	6403021	640421	6403011	6402011	6401011	640121

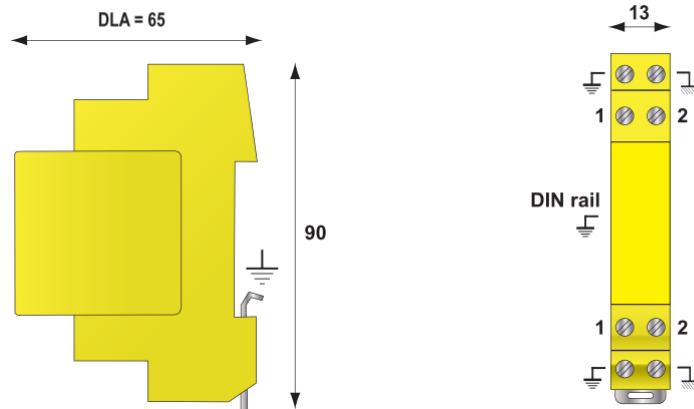


DLAH УЗИП для одной информационной линии со сменной вставкой

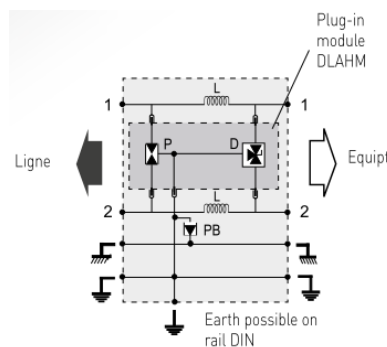


DLAH-48D3

Размеры (в мм)



Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- L индуктивность
- Ligne линия
- Equipт защищаемое оборудование

Спецификация

Интерфейс / Сигнал	POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT	
Назначение	Защита одной двухпроводной линии + экран							
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	8/6	8/6
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA						
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA						
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA						
★ Рабочий ток в линии	I_L	до 2,4 А						
Вносимая ёмкость	C	<50 пФ						
Время срабатывания	t_A	<1 нс						
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²						
Монтаж		DIN-рейка 35 мм						
Рабочая температура		от -40°C до +85°C						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Степень защиты корпуса		IP20						
Вес		75 гр						

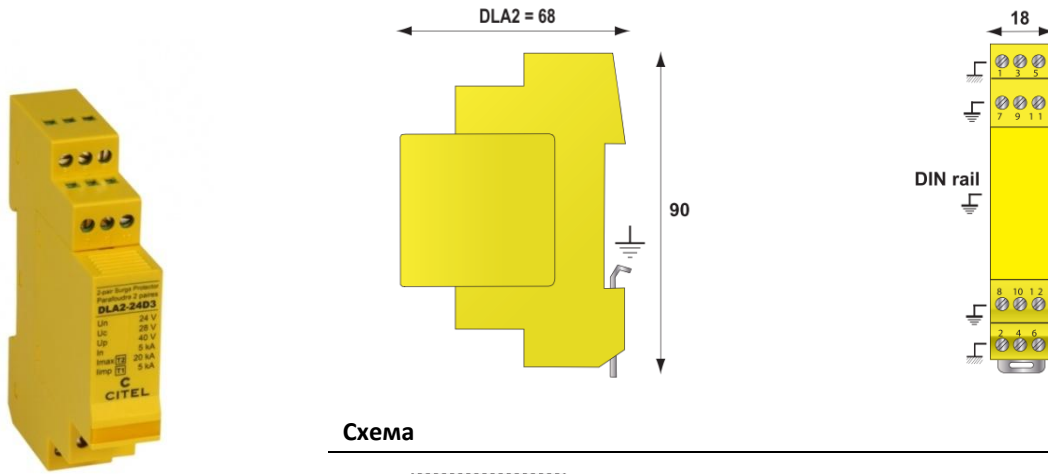
Информация для заказа

Наименование	DLAH-170	DLAH-48D3	DLAH-48DBC	DLAH-24D3	DLAH-12D3	DLAH-06D3	DLAH - 06DBC
Артикул	641005	641004	641014	641003	641002	641001	641011



DLA2 УЗИП для двух информационных линий со сменной вставкой

Размеры (в мм)



DLA2-24D3

Схема



Спецификация

Интерфейс / Сигнал		POTS телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	Profibus Interbus Fieldbus LON	RS485 RS422	10BaseT
Назначение		Защита двух двухпроводных линий + экран						
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	170/121	53/37	53/37	28/20	15/10	8/6	8/6
Уровень защиты при I_n	U_p	220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Максимальная частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>20 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA						
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA						
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA						
Рабочий ток в линии	I_L	до 300 mA						
Вносимое сопротивление	R	<4 Ом						
Вносимая ёмкость	C	<50 пФ						
Время срабатывания	t_A	<1 нс						
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²						
Монтаж		DIN-рейка 35 мм						
Рабочая температура		от -40°C до +85°C						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Степень защиты корпуса		IP20						
Вес		90 гр						

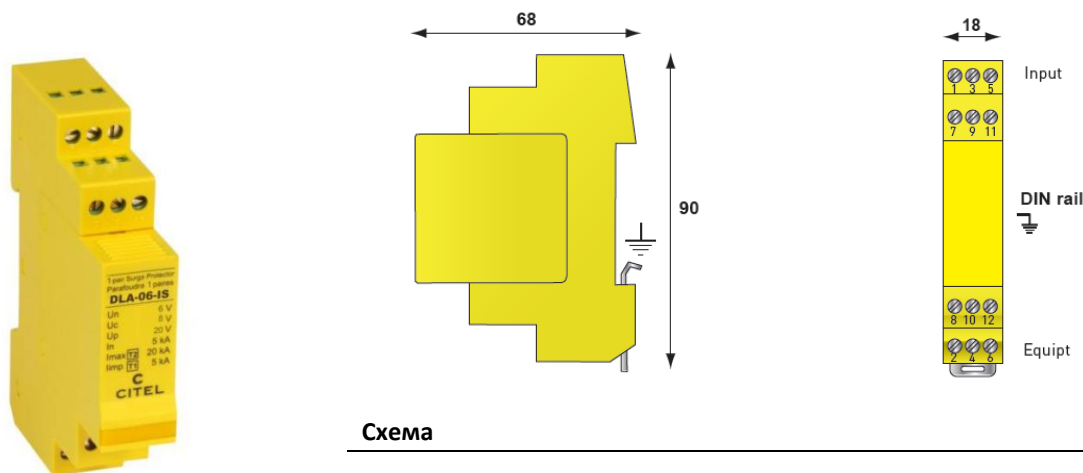
Информация для заказа

Наименование	DLA2-170	DLA2-48D3	DLA2-48DBC	DLA2-24D3	DLA2-12D3	DLA2-06D3	DLA2 - 06DBC
Артикул	640611	640312	640321	640311	640211	640111	640131



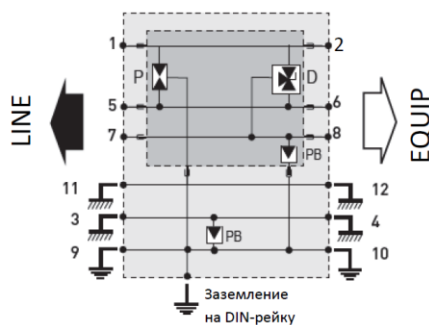
DLA-IS УЗИП для одной информационной линии и сигнальной «земли» со сменной вставкой

Размеры (в мм)



DLA-06-IS

Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
 PB двухполюсный газовый разрядник
 D полупроводниковая схема
 LINE линия
 EQUIP защищаемое оборудование

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		RS232	RS485 RS422
Назначение		Защита одной двухпроводной линии + экран + сигнальная «земля»	
Номинальное рабочее напряжение	U_N	12 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение DC/AC	U_c	15/10	8/6
Уровень защиты при I_n	U_p	30 V	20 V
Скорость передачи данных		до 10 Мб/с	
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA	
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 kA	
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	5 kA	
☆ Рабочий ток в линии	I_L	до 2,4 А	
Вносимая ёмкость	C	<25 пФ	
Время срабатывания	t_A	<1 нс	
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²	
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	
Рабочая температура		от -40°C до +85°C	
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0	
Степень защиты корпуса		IP20	
Вес		85 гр	

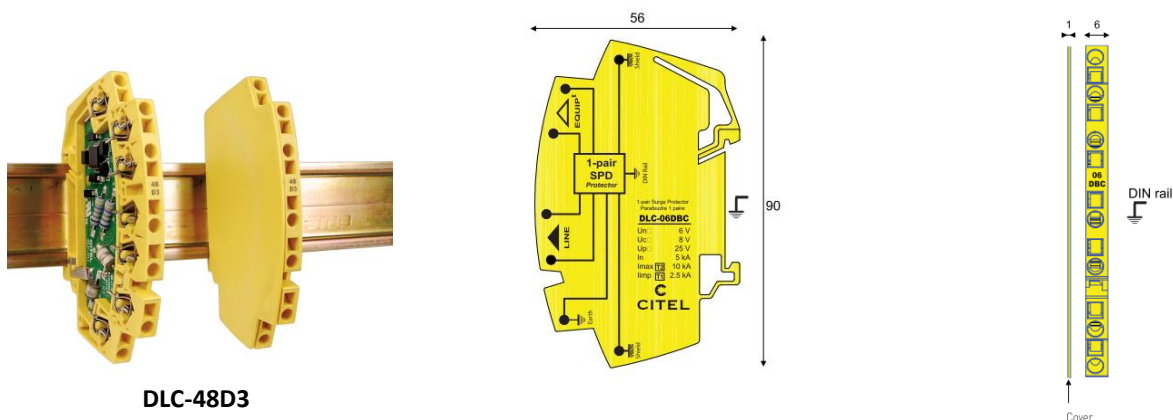
Информация для заказа

Код заказа	DLA-12-IS	DLA-06-IS
Наименование	Устройство защиты одной двухпроводной информационной линии и сигнальной «земли» от импульсных перенапряжений серии CITEL DLA-IS со сменной вставкой	

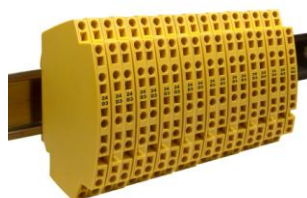


DLC Суперкомпактный УЗИП для одной информационной линии

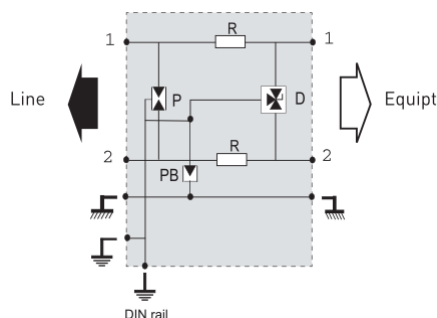
Размеры (в мм)



DLC-48D3



Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- R сопротивление
- LINE линия
- Equip защищаемое оборудование

Спецификация

Интерфейс / Сигнал	телефон ADSL	48V ISDN	Fipway WorldFIP Fieldbus-H2	4-20 mA токовая петля 24В	RS232	RS485 RS422	10BaseT
Назначение	Защита одной двухпроводной линии + экран						
Номинальное рабочее напряжение	U_N	150 VDC	48 VDC	48 VDC	24 VDC	12 VDC	6 VDC
Макс. рабочее напряжение	U_c	170VDC	53VDC	53VDC	28VDC	15VDC	8VDC
Уровень защиты при In	U_p	220 V	70 V	70 V	40 V	30 V	25 V
Максимальная рабочая частота	f_{max}	>10 МГц	>3 МГц	>20 МГц	>3 МГц	>3 МГц	>3 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n				5 kA		
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}				10 kA		
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}				2,5 kA		
Рабочий ток в линии	I_L				до 300 mA		
Окончание срока службы					Короткое замыкание		
Время срабатывания	t_A				<1 нс		
Сечение проводников					0,4 - 1,5 мм ²		
Монтаж					DIN-рейка 35 мм		
Рабочая температура					от -40°C до +85°C		
Материал корпуса					Термопластик UL94-V0		
Степень защиты корпуса					IP20		
Вес без крышки					30 гр		

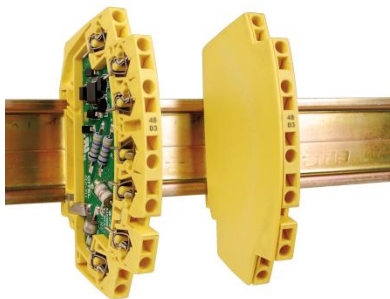
Информация для заказа

Наименование	DLC-170	DLC-48D3	DLC-48DBC	DLC-24D3	DLC-12D3	DLC - 06D3	DLC - 06DBC
Артикул	641105	641104	641114	641103	641102	641101	641111

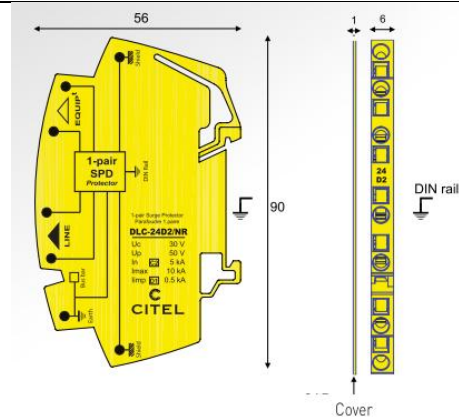
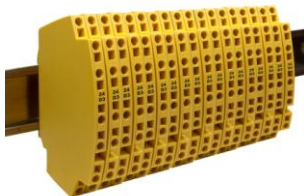


DLC-24D2-NR Суперкомпактный УЗИП для одной информационной линии

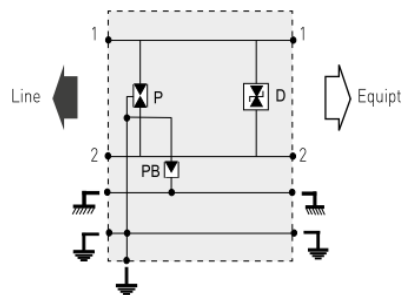
Размеры (в мм)



DLC-24D2-NR



Схема



- P трехполюсный газовый разрядник
- PB двухполюсный газовый разрядник
- D полупроводниковая схема
- LINE линия
- Equip защищаемое оборудование

Спецификация

Интерфейс / Сигнал		4-20 mA токовая петля 24В
Назначение		Защита одной двухпроводной линии + экран
Номинальное рабочее напряжение	U_N	24 VDC
Макс. рабочее напряжение	U_c	30VDC
Уровень защиты провод-провод при In	U_p	50 V
Уровень защиты провод-земля при In	U_p	<600 V
Максимальная рабочая частота	f_{max}	>3 МГц
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	5 kA
Макс. разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	10 kA
Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	I_{imp}	0,5 kA
☆ Рабочий ток в линии	I_L	До 10 А
Окончание срока службы		Короткое замыкание
Время срабатывания	t_A	<1 нс
Сечение проводников		0,4 - 1,5 мм ²
Монтаж		DIN-рейка 35 мм
Рабочая температура		от -40°C до +85°C
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Степень защиты корпуса		IP20
Вес без крышки		30 гр

Информация для заказа

Наименование	DLC-24D2-NR
Артикул	641163