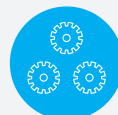
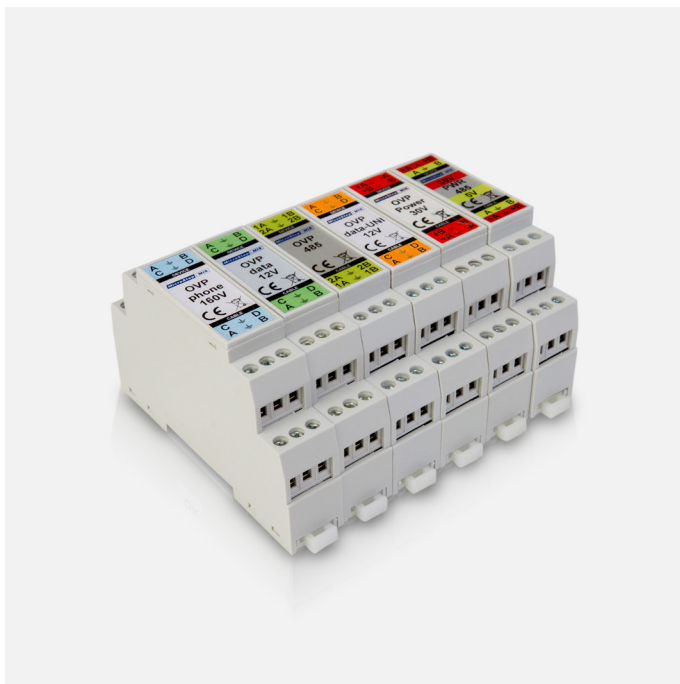


OVP

Защита от перенапряжения

Устройства защиты от перенапряжения, установленные на шине DIN35, предназначены для защиты линий связи и входов / выходов датчиков от скачков напряжения, возникающих в промышленной среде с помехами (переключение индуктивных нагрузок в близких зонах), от атмосферных разрядов (молнии/LEMP) и электростатических разрядов, что сводит к минимуму вероятность повреждения портов связи, датчиков и другого оборудования.



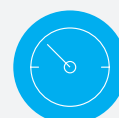
Несколько типов устройств



Стандартизованный
размер DIN



Двухуровневая защита
от перенапряжений



Быстрое время отклика

Установка

OVP предназначен для крепления на рейке DIN35. Рекомендуется устанавливать их как можно ближе к защищаемому устройству или при вводе внешних кабелей в здание.

OVP имеет вход для высококачественного заземления. Заземление должно быть закреплено механически. Неправильное заземление может привести к высокому сопротивлению заземления и низкому качеству защиты.

Технические характеристики

Максимальное рабочее напряжение (OVP поставляются в нескольких модификациях)

Связь OVP	± 160 V (4 защищенные линии)
Данные OVP	± 12 V (4 защищенные линии)
Данные OVP UNI	12 V (4 защищенные линии)
Мощность OVP	30 V (2 защищенные линии)
OVP 485	± 5 V (4 защищенные линии)
Мощность OVP 485	Power: ±30 V (1 защищенная линия) 485: ±12 V (1 защищенная линия)
Данные о мощности OVP	Power: 30 V (1 защищенная линия) Data: ±12 V (1 защищенная линия)

Защита первого уровня (GDT)

Макс. ток импульсного разряда	2.5 кА / 4 кА (10 / 350 мкс)
-------------------------------	------------------------------

Защита второго уровня (TVS)

Пиковая импульсная мощность рассеяния	600 Вт (10 / 1000 мкс)
---------------------------------------	------------------------

Механические параметры

Класс защиты	IP 20
Материал корпуса	полиамид
Тип соединения	клеммный блок 16 А (макс 2.5 мм ²)
Размеры (В x Д x Ш)	98 x 17.5 x 57 мм
Вес	60 г