

# Техническа спецификация

Сменяема част за разрядник за ток от мълния и пренапрежение за фотоволтаични инсталации Тип 1 + 2  
Каталожен номер: 5097065



Сменяема част за CombiController – Тип 1 + 2 комбиниран разрядник за фотоволтаични инсталации

- за изравняване на потенциала за защита от пренапрежение съгл. VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- ниво на отвеждане 7 kA (10/350) и 50 kA (8/20) за всеки полюс
- ниско ниво на DC защита: < 1,5 kV за всеки полюс (свързване "звезда": 3,0 kV и Uoc max = 900 V DC)
- разрядник, щепселен с термодинамично разделително приспособление и оптична индикация на функциите
- капсулован искров разрядник с цинков оксид за приложение в разпределителни кутии
- висока проводимост на ток при дълъг живот

Пример за приложение: фотоволтаични инсталации със система за мълниезащита



## Основни данни

Каталожен номер	5097065
Тип	V25-B+C 0-450PV
Наименование 1	CombiController V25
Наименование 2	горна част, PV-инсталации
Производител	OBO
Размери	450V DC
Най-малка продажна единица	1
Количествена единица	брой
Тегло	9,5 кг
Единица тегло	kg/100 чифт

# Техническа спецификация

Сменяема част за разрядник за ток от мълния и пренапрежение за фотоволтаични инсталации Тип 1 + 2  
Каталожен номер: 5097065



## Технически данни

Време на действие	<25 ns
Продухващ	не
Изпълнение	1-полюсна, горна част за фотоволтаични инсталации, с Y-база до 900 V DC
Изпълнение на полюсите	1
Монтажна ширина в делителни единици (ДЕ, 17,5 mm)	1
Експлоатационна температура макс.	80 °C
Експлоатационна температура мин.	-40 °C
Ударни импулси от гръмотевици (10/350 µs)	7 kA
Дистанционна сигнализация	не
Максимално продължително напрежение AC	385
Максимално продължително напрежение DC	450
LPZ (Lightning Protection Zone)	0→2
Макс. защита от свръх-ток в мрежата	160
Макс. допълн. предпазител	160 A
Максимален разряден ток (8/20 µs)	50 kA
Номинален разряден ток (8/20 µs)	30 kA
Степен на защита	IP20
Ниво на защита	≤1,5
Сигнализиране в устройството	оптична
SPD по EN 61643-11	Тип 1+2
SPD по IEC 61643-1	class I+II