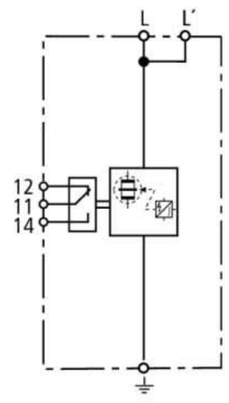
Технические характеристики: DEHNbloc® Maxi 440 / 760

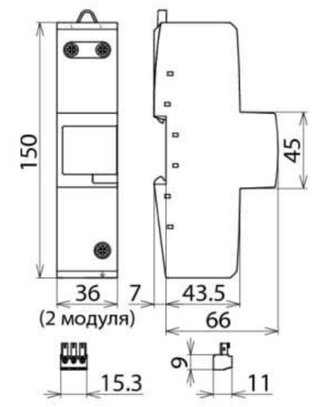
DBM 1 760 FM (961 175)

- Закрытый искровой промежуток
- Способность гашения высоких сопровождающих токов и ограничение сопровождающего тока благодаря технологии RADAX-Flow
- Энергетическая координация с УЗИП DEHNguard без дополнительных элементов развязки

Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DBM 1 760 FM



Размерный эскиз DBM 1 760 FM

Скоординированный однополюсный разрядник тока молнии с глубоким ограничением сопровождающего тока для установок с U_C = 760 В.

Тип Арт. №	DBM 1 760 FM 961 175
УЗИП согласно стандарту EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Тип 1 / Класс I
Номинальное напряжение перем. тока (U_N)	400 / 690 В (50 / 60 Гц)
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	760 V (50 / 60 Hz)
Импульсный ток молнии (10/350 мкс) (I_{imp})	25 кА
Удельная энергия (W/R)	156,25 кДж/Ом
Уровень напряжения защиты (U_P)	≤ 4 кВ
Способность гашения сопровождающего переменного тока (I_{fi})	25 $кА_{rms}$
Ограничение сопровождающего тока / селективность	отсутствие срабатывания предохранителей 35 A gL/gG до 25 $кА_{rms}$
Время срабатывания (t_A)	≤ 100 нс
Макс. входной предохранитель (L) до $I_{кз}$ = 25 $кА_{rms}$ (t_a ≤ 5 с)	250 A gL/gG
Макс. входной предохранитель (L) при $I_{кз}$ = 25 $кА_{rms}$	100 A gL/gG
Макс. входной предохранитель (L-L')	125 A gL/gG
Кратковременное перенапряжение (TOV) - (U_T) характеристика	1320 В / 120 мин. – устойчивость
Диапазон рабочих температур (параллельное соединение) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Диапазон рабочих температур (последовательное соединение) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Индикатор работоспособности / неисправности	зеленый / красный
Количество портов	1
Сечение соединительных проводов (L, L', ⏚) (мин.)	10 $мм^2$ одножильный жесткий / гибкий
Сечение соединительных проводов (L, ⏚) (макс.)	50 $мм^2$ многожильный жесткий / 35 $мм^2$ гибкий
Сечение соединительных проводов (L') (макс.)	35 $мм^2$ многожильный жесткий / 25 $мм^2$ гибкий
Монтаж на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Материал корпуса	термопласт, цвет красный, UL 94 V-0
Установка	внутри помещения
Степень защиты	IP 20
Монтажные размеры	2 модуля, DIN 43880
Разрешения, сертификаты	UL, CSA
Контакт удаленной сигнализации (FM)	переключающий контакт
Питание контакта удаленной сигнализации, перем.ток	250 В / 0,5 А
Питание контакта удаленной сигнализации, пост.ток	250 В / 0,1 А; 125 В / 0,2 А; 75 В / 0,5 А
Сечение подключаемых проводников для клемм FM	макс. 1,5 $мм^2$ одножильный жесткий / гибкий
Вес	508 g
Код ТН ВЭД	85363030
Код GTIN	4013364116283
Упак.	1 шт.

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным усовершенствованием продукции.
Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.