Ответвительный зажим с низким переходным сопротивлением

Прокалывающие зажимы, специально разработаны для минимизации потерь в электрических сетях. Применяются для выполнения электрических соединений между изолированными алюминиевыми или медными проводниками.

Описание

- Соответствуют Классу «А» или «А+» согласно шкале энергоэффективности ЕС.
- Класс 1 по герметичности и диэлектрической прочности изоляции согласно EN 50483 (6 кВ в воде).
- Допускается установка под напряжением.
- Корпус зажима изготовлен из полиамида, усиленного стекловолокном. Устойчив к воздействию погодно-кли- матических факторов и загрязненной атмосферы. Зажим испытан на коррозионную стойкость и климатиче- ское старение и согласно EN 50483-6 (Метод 1).
- Сжатие контролируется болтом со срывной головкой. Срыв головки выполняется шестигранным ключом, предусмотрена возможность удержания зажима в процессе монтажа. После срыва головки обеспечена возможность демонтажа зажима.
- Зажимы TTD 151 neo и TTD 241 neo могут устанавливаться под нагрузкой до 90 А при условии применения электрического гайковерта.
- Зажимы TTD 301 neo и TTD 401 neo имеют двойную срывную головку для обеспечения точного усилия прокалывания изоляции провода.
- Изолирующий пластиковый колпачок обеспечивает восстановление изоляции конца ответвительного провода.
- Зажимы имеют встроенную опцию "TURBO", позволяющую удерживать зажим в раскрытом состоянии в процессе монтажа.
- Допустимая температура монтажа: от -25°С до +50°С.

Обозначение	Сечение провода магистрали(мм²)	Сечение провода ответвления(мм²)	Электрическое сопротивление зажима*, мкОм	Номинальный ток, А	Устойчивость к токам КЗ	Болт		Момент срыва головки, Нм
						Количество и размер	Н, мм	
TTD151neo	16-95	6-35	35	173	Клас А	1×М8	13	14
TTD241neo	50-150	6-35	35	168	Клас А			
TTD301neo	25-95	25-95	30	350	Клас А	2×М8		
TTD401neo	50-185	50-150	20	440	Клас А			18

* Максимальное сопротивление зажима, измеренное после 1000 циклов испытаний на электрическое старение (согласно EN50483-5)