



Energy Division

OLIC

Изоляционный профиль для воздушных линий

Описание изделия

OLIC – изоляционный профиль, который обеспечивает защиту воздушных линий от дуговых перекрытий. Применение OLIC предотвращает утечку токов и повреждения, вызываемые раскачиванием проводов и контактами с ветвями деревьев, птицами и животными. OLIC сделан из трекингостойкого поперечно-сшитого полимера высокой электрической прочности. Простота установки, не требующая нагревания и инструментов, делает OLIC идеальным для осуществления ремонтно-восстановительных работ. OLIC-O секции надеваются на провод и фиксируются с помощью стойких к ультрафиолету полимерных зажимов. OLIC-C секции надеваются на провод и фиксируются с помощью удаляемой и пригодной к повторному использованию направляющей.

Применение

OLIC-O и OLIC-C пригодны для использования при работе с проводами на воздушных линиях диаметром от 4 до 25 мм. Оба профиля выпускаются мерными длинами 1 м и 3 м. Они легко могут быть разрезаны или соединены вместе для образования требуемой конфигурации. OLIC прошел программу испытаний, установленных Райхем и энергосистемами, и применяется на напряжения до 15 кВ (OLIC-O) и до 24 кВ (OLIC-C). OLIC имеет опыт эксплуатации в энергосистемах Германии. OLIC-O может устанавливаться на рабочих линиях под напряжением.

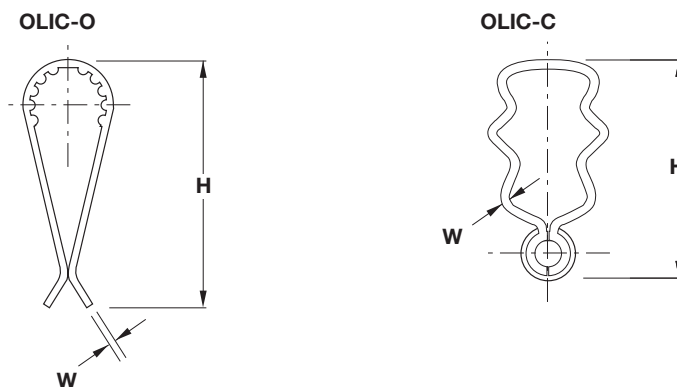
Преимущества OLIC

- Не требующая инструментов установка облегчает проведение ремонтно-восстановительных работ
- Модульный дизайн позволяет частичное и повторное использование
- Высокая электрическая прочность обеспечивает надежную защиту от случайных дуговых перекрытий
- Стойкость к ультрафиолету и климатическим условиям обеспечивает длительную эксплуатацию, не требующую ремонта
- Высоковольтные испытательные программы Райхем гарантируют долговременную надежность
- Механически прочная конструкция полимера делает его легким и защищенным от вандализма

Основные характеристики	Метод испытаний	Условия
Растягивающее усилие	ISO 37, ASTM D638	10 МПа мин.
Максимальное удлинение	ISO 37, ASTM D638	300% мин.
Электрическая прочность	IEC 243, ASTM D149	130 кВ/см мин. (2 мм)
Сравнительный индекс трекинговости	IEC 112, VDE 0303/1	КА 3с
Гибкость при низких температурах	ASTM D2671 Procedure C	Без крекинга после 4 часов @ -40°C
Термостойкость	IEC 216, IEEЕ 1-1969	105°C мин.
Огнеопасность	ANSI C37.20/IEEE-27	Невоспламеняемость (60 сек. макс.)
Индекс дымовыделения	NES 711	Менее, чем 50
Погодоустойчивость	ASTM G53	Менее чем 20% сокращения при воздействии УФ после 5000 часов
Сопrotивляемость к птичьему помету	Мочевая кислота за 168 час. @ 60°C	Никаких изменений при растягивающем усилии и максимальном удлинении

Примечание: Для дополнительной информации см. Raychem PPS 3010/25.

Информация по выбору и заказу



Обозначение для заказа	Диаметр провода		Размер H ном.	Размер W мин.	Длина (м)
	мин.	макс.			
OLIC-O-1000	4	25	85	1.5	1.0
OLIC-O-3000	4	25	85	1.5	3.0
OLIC-C-1000	4	25	76	1.5	1.0
OLIC-C-3000	4	25	76	1.5	3.0

Примечание: Размеры даны в мм, если специально не оговорено. Стандартная упаковка: OLIC поставляется в упаковках 1 м или 3 м длиной.

Технические отчеты

UVR 8193 – Квалификационный отчет OLIC-C и OLIC-O

Приведенная выше информация, включая чертежи, иллюстрации и схемы, отражает наши знания на сегодняшний день и полагается надежной. Однако, потребители изделий должны самостоятельно определить пригодность каждого изделия для своих специфических условий. Это не гарантирует точность и полноту приведенной выше информации. Такие обязательства относятся только к тому, что указано в спецификации на каждое отдельное изделие или конкретных договорных условиях. Наша ответственность за эти изделия установлена в стандартных условиях и положении о продажах. Райхем, логотип Тайко Электроникс, и Тайко Электроникс являются торговыми марками.

Energy Division – экономичные решения для электроэнергетики: кабельная арматура; соединители и линейная арматура; электрооборудование; изделия для сетей освещения; инструменты; изоляторы; системы усиления изоляции и ограничители перенапряжений.

Тайко Электроникс Райхем ГмбХ
Отделение энергетики

г.Москва
Тел. +7 495-790 790 2-200
Факс: +7 495-721 1892
EN-RU@tycoelectronics.com

г. Киев
Тел. +380 44-206 2266
Факс: +380 44-206 2268
EN-UA@tycoelectronics.com

г. Алматы
Тел. +7 7272-445 874
Факс: +7 7272-445 877
EN-KZ@tycoelectronics.com



Our commitment. Your advantage.

<http://energy.tycoelectronics.com>