

Неразпространяващи горенето и безхалогенни кабели

U₀/U - 300/500 V

Стандарт:
DIN VDE 0250
част 214

NHXMH-0/J

□ Cu жила □ XLPE изолация □ LSF обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Силовите и контролни кабели с безхалогенни материали в условие на пожар имат ниски емисии на токсични газове, предизвикващи корозия, и забавят разпространяването на горенето. Подходящи са за електрически инсталации с номинално напрежение 0,6/1 kV.
Приложими са: в разпределителни уредби на електрически централи (АЕЦ, ТЕЦ) и подстанции, метро, летища, обществени сгради: болници, хотели, театри, кина, обществени и търговски центрове - места с голяма концентрация на човешки и материални ресурси, чиято сигурност в случай на пожар трябва да бъде гарантирана.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Неподвижно - над и под мазилки в сухи и влажни помещения, както и в зидарии и бетон. Те са подходящи и за употреба на открито без пряко слънчево въздействие.

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Конструкция	съгласно VDE 0250-214
Токопроводимо жило	Cu жила кл. 1 и кл. 2 VDE 0295 (IEC 60228)
Изолация	безхалогенен компаунд
Обща обвивка	безхалогенен компаунд
Обвивка	безхалогенен компаунд с понижена горимост тип HM4
Цвят	сив RAL 7035

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 (IEC60228) кл. 1 и 2
Допустима работна температура	70°C при продължителна работа
Допустима температура в режим на К.С.	160°C за време до 5 sec.
Ном. напрежение U ₀ /U	300/500 V
Изпитвателно напрежение	AC - 2kV
Мин. радиус на огъване	4xD на готовия кабел
Изпитвания	DIN VDE 0250-214
Изпитвания	
- устойчивост на горене	VDE 0472 ч804/ C (IEC 332-3/CiB)
- корозионност на газовете pH - min 4.3;	VDE 0472ч813 (IEC 60754-1 и 2)
δ-max100μS/cm	
- плътност на дима	VDE 0472ч816 (IEC 61034-1 и 2)

NHXMH-0 / NHXMH-J

