

Топлоустойчиви проводници

SIH-F

U₀/U -
300/500 V

Стандарт:
VDE 0250 част 1;
VDE 0282 част816

■ Си жила ■ SiR изолация ■ SiR обвивка



За захранване на уреди и съоръжения работещи при високи температури.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

За неподвижен и подвижен монтаж.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Съгласно VDE 0250 част 1; VDE 0282 част816
медно калайдисано по VDE 0295; IEC 228 кл.5

Конструкция

Токоспособно жило

силиконов каучук

Изолация

силиконов каучук

Обвивка

червен

Цвят

**КОНСТРУКЦИЯ
НА КАБЕЛА**

съгласно VDE 0295 клас 5 и IEC 228
клас 5

Съпротивление на жилото при 20°C

180°C

Макс. раб. температура на жилата

300/500V

Номинално напрежение

2kV

Изпитвателно напрежение АС, 50 Hz

Фиксирано: - 60°C до + 180°C

Температура на експлоатация

Гъвкаво: - 25°C до + 180°C

7.5 x D на кабела

Минимален радиус на огъване

БДС 8759-77

Изпитвания

**ТЕХНИЧЕСКИ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Конструктивни данни

Брой и сечение на жилата	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела тип
бр. x mm ²	mm	kg/km	kg/km
2x0.75	6.4	14.4	57
3x0.75	6.8	21.6	66
4x0.75	7.82	8.8	84
5x0.75	8.5	36.0	101
6x0.75	9.4	43.2	126
7x.075	9.6	50.4	158
2x1.0	6.6	19.2	64
3x1.0	7.4	28.8	78
4x1.0	8.0	38.4	95
5x1.0	8.8	48.0	116
6x1.0	9.8	57.6	145
7x1.0	10.0	67.2	177
20x1.0	15.6	192.0	400
2x1.5	7.6	28.8	77
3x1.5	8.0	43.2	98
4x1.5	8.8	57.6	122
5x1.5	9.6	72.0	148
6x1.5	10.4	86.4	190
7x1.5	10.9	101.0	232
12x1.5	14.8	172.8	332
18x1.5	17.0	259.2	510
20x1.5	18.5	288.0	592
24x1.5	20.2	345.6	635
2x2.5	9.2	48.0	137
3x2.5	9.7	72.0	152

Конструктивни данни

Брой и сечение на жилата	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела тип
бр. x mm ²	mm	kg/km	kg/km
4x2.5	10.6	96.0	189
5x2.5	11.6	120.0	229
6x2.5	13.0	144.0	285
7x2.5	13.2	168.0	348
19x2.5	20.6	456.0	912
25x2.5	25.7	600.0	1200
2x4	10.8	76.8	192
3x4	11.5	115.0	249
4x4	13.0	154.0	330
5x4	15.0	192.0	359
7x4	16.2	269.0	487
2x6	13.4	116.0	289
3x6	14.2	173.0	352
4x6	16.2	230.0	429
5x6	17.7	288.0	564
7x6	19.3	403.0	685
4x10	21.4	384.0	710
5x10	22.5	480.0	900
4x16	24.0	615.0	1014
5x16	26.5	768.0	1206
4x25	29.3	960.0	1460
4x35	31.0	1344.0	2146
5x35	34.2	1680.0	2650
4x50	34.7	1920.0	2990