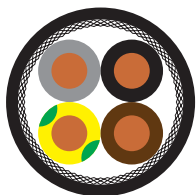


TOPFLEX®-06-EMV-UV-2XSLCHK-J



гнучкий силовий кабель, EMC, подвійне екранування, не розповсюдж. горіння, з підвищеною пропускнуою здатністю по струму



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Кабель для моторів та частотних перетворювачів згідно IEC 60502-1

Темп. діапазон	рухомо -5°C до +90°C стаціонарно -40°C - +90°C
Номін. напруга Тестова напруга	U ₀ /U 0,6/1 kV 4000 V
Мінім. радіус вигину	рухомо: ≤ 12 mm: 10x Ø кабелю 12-20 mm: 15x Ø кабелю ≥ 20 mm: 20x Ø кабелю стаціонарно: ≤ 12 mm: 5x Ø кабелю 12-20 mm: 7,5x Ø кабелю ≥ 20 mm: 10x Ø кабелю
CPR згідно EN 50575	Dca - s2, d1, a1

■ КОНСТРУКЦІЯ

- мідна жила, багатопровідникова, згідно IEC 60228 кл.5
- ізоляція: XLPE
- маркування жил: коричнева, чорна, сіра, жовто-зелена
- 1. екран: алюмінієва фольга
- 2. екран мідне луджене облуження з покриттям близько 80%
- оболонка: безгалогеновий полімер
- колір оболонки: чорний
- з розміткою метражу

■ ВЛАСТИВОСТІ

- стійкий до ультрафіолету, погодостійкий
- для приміщення, вулиці та ґрунту

■ ВИПРОБОВУВАННЯ

- не розповсюдж. горіння згідно DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- не розповсюдж. горіння при прокладці пучком згідно DIN VDE 0482-332-3-24 / DIN EN 60332-3-24 / IEC 60332-3-24
- безгалогеновий згідно DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- низька активність коррозійних газів згідно DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2
- малодимний згідно DIN VDE 0482-1034-2 / DIN EN 61034-2 / IEC 61034-2
- стійкий до УФ згідно DIN EN ISO 4892-2
- погодостійкий згідно DIN EN ISO 4892-2

■ ЗАСТОСУВАННЯ

Кабель для підключення моторів та частотних перетворювачів з подвійним екрануванням, з підвищеною пропускнуою здатністю по струму. Застосовується як з'єднувальний кабель при середніх механічних навантаженнях а також для стаціонарної прокладки в приміщеннях, на вулиці та для прокладки в ґрунті. Пряме прокладання в ґрунті можливе лише за умови забезпечення надійного відведення води від місця прокладання кабелю. Кабель, прокладений у ґрунті не повинен мати контакт з водою. Застосовується в автомобілебудуванні, харчовій промисловості, пакувальній промисловості та станкобудуванні **EMC**= електромагнітна сумісність; щоб оптимізувати властивості електромагнітної сумісності, ми рекомендуємо двосторонню та всебічну велику площу контакту мідного облуження.

Артикул	Кількість жил x переріз мм²	Діаметр мм	Струм А*	Вага міді кг / км	Вага кг / км
18052021	4 G 1,5	11,3	23	95	205
18052022	4 G 2,5	12,5	32	150	276
18052023	4 G 4	13,6	42	235	377
18052024	4 G 6	15,0	54	320	483
18052025	4 G 10	17,2	75	533	726
18052026	4 G 16	20,0	100	789	1028
18052027	4 G 25	24,9	127	1236	1584
18052028	4 G 35	27,2	157	1662	2053
18052029	4 G 50	32,2	192	2345	2854
18052030	4 G 70	37,2	246	3196	3841
18052031	4 G 95	42,9	299	4316	5128
18052032	4 G 120	45,9	346	5435	6358
18052033	4 G 150	51,8	399	6394	7551
18052034	4 G 185	58,3	456	7639	9059
18052035	4 G 240	63,6	538	9816	11492

* Пропускна здатність по струму з 3 навантаженими жилами в амперах для постійної роботи при температурі навколишнього середовища до 30°C згідно DIN VDE 0298-4.

Для відхилення температури навколишнього середовища, коефіцієнти перерахунку та специфікації згідно DIN VDE 0298-4