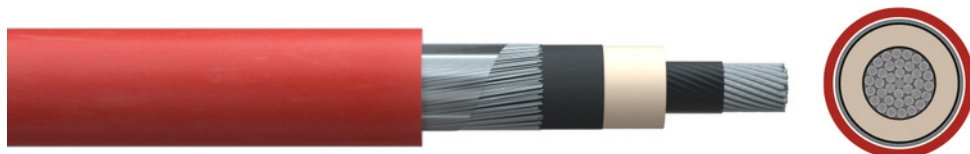


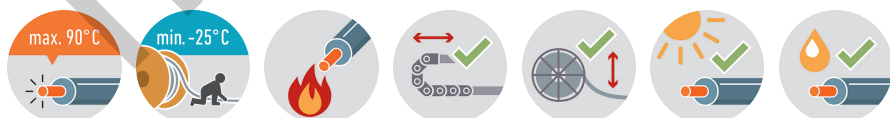
Гнучкий кабель середньої напруги BITflex® DC (N)TMCGCWOEU



Застосування: Цей кабель живлення може використовуватися в енергетичних системах off-shore для низькошвидкісних силових кабельних ланцюгів, барабанних установок або для забезпечення енергією великих електричних установок та приводів через системи енергоносіїв.

Конструкція та технічні дані:

Матеріал провідника:	луджена мідь
Будова провідника:	Клас 5 = гнучка
Ізоляція:	базовий EPR
Керування електричним полем:	внутрішній і зовнішній напівпровідниковий гумовий шар
Розташування захисних провідників:	обплетення з лудженого мідного дроту
Покриття екрану:	85 %
Матеріал оболонки:	гума 5GM5
Колір оболонки:	червний
Вогнестійкий:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ стійкий:	так
Маслостійкий:	EN 60811-404
Стійкий до озону:	так
Мах. температура на жилі, °C:	90°C
Мах. температура к.з. на жилі, °C:	200°C
Допустима зовнішня температура кабелю, фіксовано, °C:	-40 - +80 °C
Допустима зовнішня температура кабелю, рухомо, °C:	-25 - +80 °C
Радіус вигину, рухоме застосування:	8 x Ø
Максимальна міцність на розрив на провіднику:	15 Н/мм²
Робоча швидкість:	240 м/хв.



Продукти та інформація, представлені тут, призначені лише для технічного розрахунку. Вони підлягають технічному прогресу і жодним чином не відображають можливості відвантаження. Зовнішні діаметри вказані приблизно

Номинальна напруга U_o: 6 кВ

Номинальна напруга U: 10 кВ

Макс. допустима робоча напруга в трифазних системах: 12 кВ

Випробувальна напруга: 17 кВ

part no.	Найменування	RI [Ом/км]	Ibl [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
053078	1x25/16	0.795	135	25	422	795
053079	1x35/16	0.565	169	26	518	927
053080	1x50/16	0.393	207	28	662	1133
053017	1x70/16	0.277	268	30	953	1545
053081	1x95/16	0.21	328	31.5	1094	1643
053082	1x120/16	0.164	383	34	1334	1991
053083	1x150/25	0.132	444	36	1723	2326
053084	1x185/25	0.108	510	38	2059	2681
053085	1x240/25	0.0817	607	41	2587	3303
053187	1x300/25	0.0654	703	43.5	3210	3950

Номинальна напруга U_o: 12 кВ

Номинальна напруга U: 20 кВ

Макс. допустима робоча напруга в трифазних системах: 24 кВ

Випробувальна напруга: 29 кВ

part no.	Найменування	RI [Ом/км]	Ibl [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
053396	1x25/16	0.795	139	29	422	1017
053397	1x35/16	0.565	172	30	518	1158
053398	1x50/16	0.393	216	31.5	662	1352
053399	1x70/16	0.277	265	34	854	1670
053400	1x95/16	0.21	319	36	1094	1949
053401	1x185/25	0.108	488	42.5	2059	3043
053402	1x240/25	0.0817	574	44.5	2587	3588
053135	1x120/16	0.164	371	34.6	1334	2240
053179	1x150/25	0.132	428	40.5	1723	2510
053823	1x300/25	0.0654	660	43.9	3163	4249

RI	Опір провідника
Ibl	Сила струму у повітрі (30 °C)
Ø	Зовнішній діаметр прибл.
Cu	Вага міді (GER)
G	Вага нетто на 1000 м