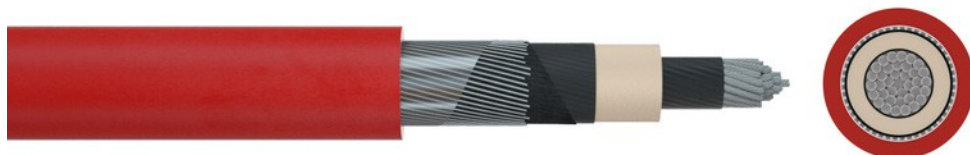


Гнучкий кабель середньої напруги FABER (N)TMCWOEU



Застосування: Одножильні кабелі використовуються на коротких відрізках, наприклад, для підключення розподільних шаф і мобільних трансформаторних підстанцій. Струмове навантаження: відповідно до VDE 0298-4

Конструкція та технічні дані:

Стандарт:	DIN VDE 0250-813 (з посиланням на)
Матеріал провідника:	луджена мідь
Конструкція провідника:	Клас 5 = гнучкий
Ізоляція:	гума 3GI3
Електричний контроль поля:	внутрішній і зовнішній напівпровідниковий гумовий шар
Екран:	спіральні мідні дроти, луджені
Матеріал оболонки:	гума 5GM5
Колір зовнішньої оболонки:	червоний
Вогнестійкість:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Маслостійкість:	EN 60811-2-1
Макс. температура на провіднику, °C:	90
Макс. температура КЗ на провіднику, °C:	200 °C
Зовнішня температура кабелю, фіксовано, °C:	-40 - +80 °C
Зовнішня температура кабелю, рухомо, °C:	-25 - +60 °C
Мін. радіус вигину, стаціонарна установка:	6 x Ø
Мін. радіус вигину, рухоме застосування:	10 x Ø
Максимальна міцність на розрив провідника:	15 Н/мм ²



Продукти та інформація, представлені тут, призначені виключно для технічних розрахунків. Вони підлягають технічному прогресу і жодним чином не відображають можливості відвантаження. Зовнішні діаметри є приблизними.

FABER® (N)TMCW0EU 6/10 кВ

Номинальна напруга U_0 : 6 кВ

Номинальна напруга U : 10 кВ

Максимально допустима робоча напруга в трифазних системах: 12 кВ

фазних системах:

Випробувальна напруга: 17 кВ

ном ер деталі	назва деталі	RI [Ом/км]	I _B [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
054609	01x95/16	0,21	301	30,3	1090	1492
054028	01x300/25	0,0654		41,6	3175	3803

FABER® (N)TMCW0EU 12/20 кВ

Номинальна напруга U_0 : 12 кВ

Номинальна напруга U : 20 кВ

Випробувальна напруга: 29 кВ

ном ер деталі	назва деталі	RI [Ом/км]	I _B [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
053762	01x35/16	0,565	172	26,4	514	999
053764	01x70/16	0,277	265	31	850	1485
053766	01x120/16	0,164	371	35,5	1330	2081
053769	01x240/25	0,0817	574	42	2581	3454

FABER® (N)TMCW0EU 18/30 кВ

Номинальна напруга U_0 : 18 кВ

Номинальна напруга U : 30 кВ

Випробувальна напруга: 43 кВ

ном ер деталі	назва деталі	RI [Ом/км]	I _B [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
054412	01x25/16	0,795	139	30	428	1203
054482	01x120/16	0,164	371	39,1	1335	2341
054793	01x240/25	0,0817	574	47,3	2581	3703
053972	01x300/25	0,0654	660	49,1	3147	4450
054025	01x630/35	0,0292		64,3	6444	8653

FABER® (N)TMCW0EU 26/45 кВ

Номинальна напруга U_0 : 26 кВ

Номинальна напруга U : 45 кВ

Випробувальна напруга: 87 кВ

ном ер деталі	назва деталі	RI [Ом/км]	I _B [A]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
053770	01x35/16	0,565	172	35,6	514	1441
053771	01x50/16	0,393	216	38,3	658	1730
053772	01x70/16	0,277	265	41,5	850	2150
053773	01x95/16	0,21	319	43,1	1090	2415
053774	01x120/16	0,164	371	45,7	1330	2850
053775	01x150/25	0,132	428	47,3	1717	3240
053776	01x185/25	0,108	488	49,4	2053	3600
053777	01x240/25	0,0817	574	52	2581	4300
055033	01x300/25	0,0654	660	54,8	2699	5113
054483	01x400/35	0,0495	790	60,6	4235	6066

Rl	Опір провідника
Ibl	Струмове навантаження в повітрі (30 °C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді (GER)
G	Вага нетто на 1000