

NYCY

Silový kabel 0,6/1 kV, testovaný dle VDE, s Cu koncentrickým vodičem

Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Žily spolu stočeny
- Výplňová směs
- Koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Silové kabely pro dodávku energie pro průmysl a rozvodny, elektrárny, domovní přípojky a pouliční osvětlení, dále jako ovládací kabely pro přenos impulsů a měřených dat. Všude tam, kde je vyžadována zvýšená elektrická a mechanická ochrana. Kabely pro venkovní i vnitřní instalaci, do vody, do betonu i do kabelových kanálů. Koncentrický vodič (C) smí být použit jako nulový, ochranný zemnicí vodič a současně ho lze použít i jako stínění.

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603. S1 a IEC 60502
- Teplota jádra max. +70°C
- Provozní teplota při pokládce od -5°C do +70°C, po pokládce max. +70°C
- Jmenovité napětí U₀/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu jednožilový inf. 15x průměr kabelu, vícežilový inf. 12x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	x	průřez jádra [mm²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932200	1	x	10/10	11.0	216	280
0932201	1	x	16/16	12.0	336	440
0932202	2	x	1,5/1,5	13.0	52	205
0932203	2	x	2,5/2,5	13.5	80	270
0932204	2	x	4/4	15.5	123	360
0932205	2	x	6/6	17.0	182	435
0932206	2	x	10/10	19.5	312	590
0932207	2	x	16/16	20.5	489	820
0932208	3	x	1,5/1,5	13.5	66	225
0932209	3	x	2,5/2,5	14.5	104	300



Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932210	3	×	4/4	16.5	161	400
0932211	3	×	6/6	17.5	240	510
0932212	3	×	10/10	20.0	408	850
0932213	3	×	16/16	23.0	643	1080
0932214	4	×	1,5/1,5	14.5	81	260
0932215	4	×	2,5/2,5	15.5	128	350
0932216	4	×	4/4	17.0	200	470
0932217	4	×	6/6	18.5	297	590
0932218	4	×	10/10	21.0	504	900
0932219	4	×	16/16	23.0	796	1250
0932220	5	×	1,5/1,5	15.0	95	330
0932221	5	×	2,5/2,5	16.0	152	400
0932222	5	×	4/4	19.0	238	560
0932223	5	×	6/6	21.0	355	710
0932224	5	×	10/10	23.0	600	1000
0932225	7	×	4/4	21.0	315	670
0932255	7	×	6/6	24.0	470	790
0932226	7	×	1,5/1,5	15.0	124	320
0932227	7	×	1,5/2,5	16.0	133	350
0932228	8	×	1,5/1,5	17.0	138	380
0952229	8	×	1,5/2,5	17.0	147	400
0932230	10	×	1,5/2,5	19.0	176	440
0932231	12	×	1,5/2,5	20.0	205	500
0932232	14	×	1,5/2,5	20.5	234	540
0932233	16	×	1,5/4	22.0	276	600
0932234	19	×	1,5/4	23.0	320	690
0932235	21	×	1,5/6	24.0	369	810
0932236	24	×	1,5/6	26.0	413	860
0932237	30	×	1,5/6	27.0	499	1230
0932238	40	×	1,5/10	30.0	696	1590
0932239	52	×	1,5/10	32.0	869	1810
0932240	61	×	1,5/10	33.0	998	2000
0932241	7	×	2,5/2,5	17.5	200	450
0932242	8	×	2,5/2,5	18.0	224	510
0932243	10	×	2,5/4	20.5	286	600
0932244	12	×	2,5/4	21.0	334	660
0932245	14	×	2,5/4	22.0	382	760
0932246	14	×	2,5/6	22.5	403	800
0932247	16	×	2,5/6	23.0	451	910
0932248	19	×	2,5/6	23.5	523	950
0932249	21	×	2,5/10	26.0	571	1100
0932250	24	×	2,5/10	28.0	696	1300
0932251	30	×	2,5/10	30.0	840	1610
0932252	40	×	2,5/10	35.0	1080	2100



Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932254	61	×	2,5/10	40.0	1584	2850