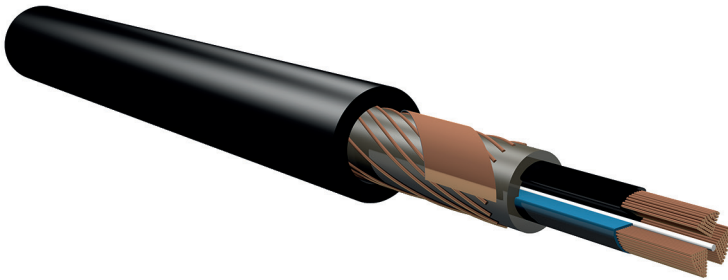


NYCWY
PVC-isolierte Starkstrom-Erdkabel 0,6/1kV



Querschnitt



Verwendung:

Verteilungs-, Anschluss- und Installationskabel, in Kraftwerken, Industrieanlagen und Verteilungsnetzen. Diese Kabel erfüllen die Anforderungen nach IEC60502-1. Energieversorgungskabel zur Verwendung im Freien, in der Erde, im Wasser, in Beton, in Innenräumen, in Kabelkanälen, für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen und Ortsnetze. Überall wo erhöhter elektrischer und mechanischer Schutz erforderlich ist. Das Kabel ist flammwidrig gemäß DIN EN 50265-1 und DIN EN 50265-2-1



nach DIN VDE 0276-603

Aufbau:

Leiter	Kupferleiter, rund, eindrätig (RE) oder rund, mehrdrätig, verdichtet (RM) oder sektorförmig, mehrdrätig (SM)
Konzentrischer Leiter	Kupferrunddrähte zwischen Aderumhüllung und Außenmantel, Querleitwendel über den Kupferdrähten
Adern	Isolation aus Polyvinylchlorid (PVC) 3-adrig: braun, schwarz, grau 4-adrig: blau, braun, schwarz, grau extrudiert
Außenmantel	Polyvinylchlorid (PVC); schwarz

Besondere Merkmale

Eigenschaften
 UV-beständig

Mantelfarbe
 schwarz

Technische Daten:

Nennspannung	600 V / 1000 V
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich	niedrigste Verlegetemperatur -5°C
zul. Leitertemperatur	im ungestörten Betrieb +70°C
min. Biegeradius	12 x Leitungsdurchmesser
bei Kurzschluss bis 5s bei	< 300 mm ² +160°C
Flammwidrigkeit	DIN EN 60332-1, DIN EN 60332-1-2

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYCWY	3 x 10 RE/ 10	408	19	750	106853010A
NYCWY	3 x 16 RE/ 16	643	22	1050	106853016B
NYCWY	3 x 25 RM/ 25	1003	28	1600	106853025C
NYCWY	3 x 35 SM/ 16	1190	29	1700	106853035B
NYCWY	3 x 50 SM/ 25	1723	31	2300	106853050C
NYCWY	3 x 70 SM/ 35	2410	34	2900	106853070D
NYCWY	3 x 95 SM/ 50	3296	40	4000	106853095E
NYCWY	3 x 35 SM/ 35	1402	30	1700	106853035D
NYCWY	3 x 50 SM/ 50	2000	32	2000	106853050E
NYCWY	3 x 70 SM/ 70	2796	35	2900	106853070F
NYCWY	3 x 95 SM/ 95	3791	42	4000	106853095G
NYCWY	3 x 120 SM/ 70	4236	42	5000	106853120F
NYCWY	3 x 150 SM/ 70	5100	47	6000	106853150F
NYCWY	3 x 185 SM/ 95	6383	52	7500	106853185G
NYCWY	3 x 240 SM/ 120	8242	60	10000	106853240H
NYCWY	4 x 10 RE/ 10	504	21	870	106854010A
NYCWY	4 x 16 RE/ 16	796	24	1250	106854016B
NYCWY	4 x 25 RM/ 16	1142	30	1800	106854025B
NYCWY	4 x 35 SM/ 16	1526	31	2050	106854035B
NYCWY	4 x 50 SM/ 25	2203	34	2700	106854050G
NYCWY	4 x 70 SM/ 35	3085	40	375	106854070D
NYCWY	4 x 95 SM/ 50	4208	45	5000	106854095E
NYCWY	4 x 120 SM/ 70	5388	49	6300	106854120F
NYCWY	4 x 150 SM/ 70	6540	53	7600	106854150F
NYCWY	4 x 185 SM/ 95	8159	60	9350	106854185G