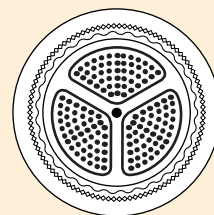
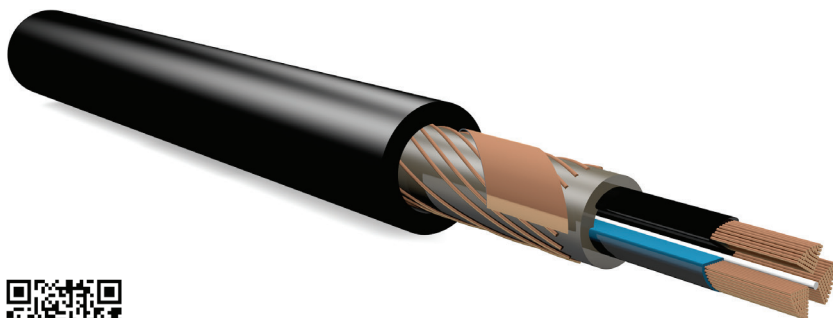


NYCWY

PVC-isoliertes Starkstrom-Erdkabel 0,6/1kV

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0276-603

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

BESONDERE MERKMALE

Eigenschaften
UV-beständig

Mantelfarbe
schwarz

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

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	600 V / 1000 V
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich	tiefste Verlegetemperatur -5°C
zulässige Leitertemperatur	im ungestörten Betrieb +70°C
Mindestbiegeradius	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-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYCWY 3x10 RE/10	408	19	750	106853010A
NYCWY 3x16 RE/16	643	22	1050	106853016B
NYCWY 3x25 RM/25	1003	28	1600	106853025C
NYCWY 3x35 SM/16	1190	29	1700	106853035B
NYCWY 3x50 SM/25	1723	31	2300	106853050C
NYCWY 3x70 SM/35	2410	34	2900	106853070D
NYCWY 3x95 SM/50	3296	40	4000	106853095E
NYCWY 3x35 SM/35	1402	30	1700	106853035D
NYCWY 3x50 SM/50	2000	32	2000	106853050E
NYCWY 3x70 SM/70	2796	35	2900	106853070F
NYCWY 3x95 SM/95	3791	42	4000	106853095G
NYCWY 3x120 SM/70	4236	42	5000	106853120F
NYCWY 3x150 SM/70	5100	47	6000	106853150F
NYCWY 3x185 SM/95	6383	52	7500	106853185G
NYCWY 3x240 SM/120	8242	60	10000	106853240H
NYCWY 4x10 RE/10	504	21	870	106854010A
NYCWY 4x16 RE/16	796	24	1250	106854016B
NYCWY 4x25 RM/16	1142	30	1800	106854025B
NYCWY 4x35 SM/16	1526	31	2050	106854035B
NYCWY 4x50 SM/25	2203	34	2700	106854050G
NYCWY 4x70 SM/35	3082	40	375	106854070D
NYCWY 4x95 SM/50	4208	45	5000	106854095E
NYCWY 4x120 SM/70	5388	49	6300	106854120F
NYCWY 4x150 SM/70	6540	53	7600	106854150F
NYCWY 4x185 SM/95	8159	60	9350	106854185G