

NYCWY Erdkabel

nach VDE 0276-603.3G und HD 603.3G

RoHS



Verwendung

Verteilungs-, Anschluss- und Installationskabel, in Kraftwerken und Industrieanlagen sowie Verteilungsnetzen. Diese Kabel erfüllen die Forderung nach IEC 60502-1.

Aufbau

Leiter:

Kupferleiter, rund, eindrätig (RE) oder rund, mehrdrätig, verdichtet (RM) oder sektorförmig, mehrdrätig (SM)

Isolierung:

Polyvinylchlorid (PVC)

Aderfarben:

3-adrig: braun, schwarz, grau

4-adrig: blau, braun, schwarz, grau

Aderumhüllung:

extrudiert

Konzentrischer Leiter:

Kupferrunddrähte zwischen Aderumhüllung und Außenmantel; Querleitwendel über den Kupferdrähten

Außenmantel:

Polyvinylchlorid (PVC); schwarz

Technische Daten

Temperaturbereich:

tiefste Verlegetemperatur
-5°C
zulässige Leitertemperatur
im ungestörten Betrieb
+70°C
zulässige Leitertemperatur
bei Kurzschluss bis 5s bei
≤300 mm² +160°C

Brandfortleitung:

DIN EN 60332-1
DIN EN 60332-1-2
UV-beständig

ARTIKEL	Aderzahl x Querschnitt (qmm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)	AußenØ (mm)	BESTELL-NR
NYCWY	3 x 10 RE/10	750	408	19	106853010A
NYCWY	3 x 16 RE/16	1050	643	22	106853016B
NYCWY	3 x 25 RM/25	1600	1003	28	106853025C
NYCWY	3 x 35 SM/16	1700	1190	29	106853035B
NYCWY	3 x 50 SM/25	2300	1723	31	106853050C
NYCWY	3 x 70 SM/35	2900	2410	34	106853070D
NYCWY	3 x 95 SM/50	4000	3296	40	106853095E
NYCWY	3 x 35 SM/35	1700	1402	30	106853035D
NYCWY	3 x 50 SM/50	2000	2000	32	106853050E
NYCWY	3 x 70 SM/70	2900	2796	35	106853070F
NYCWY	3 x 95 SM/95	4000	3791	42	106853095G
NYCWY	3 x 120 SM/70	5000	4236	42	106853120F
NYCWY	3 x 150 SM/70	6000	5100	47	106853150F
NYCWY	3 x 185 SM/95	7500	6383	52	106853185G
NYCWY	3 x 240 SM/120	10000	8242	60	106853240H
NYCWY	4 x 10 RE/10	870	504	21	106854010A
NYCWY	4 x 16 RE/16	1250	796	24	106854016B
NYCWY	4 x 25 RM/16	1800	1142	30	106854025B
NYCWY	4 x 35 SM/16	2050	1526	31	106854035B
NYCWY	4 x 50 SM/25	2700	2203	34	106854050G
NYCWY	4 x 70 SM/35	3750	3082	40	106854070D
NYCWY	4 x 95 SM/50	5000	4208	45	106854095E
NYCWY	4 x 120 SM/70	6300	5388	49	106854120F
NYCWY	4 x 150 SM/70	7600	6540	53	106854150F
NYCWY	4 x 185 SM/95	9350	8159	60	106854185G