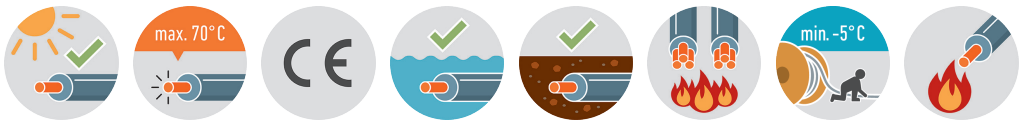
Starkstromkabel
(N)YCY FR

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	in Anlehnung VDE 0276-603
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
Aderisolation:	PVC DIV 4
Konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	PVC DMV5
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Metermarkierung:	ja



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

(N)YCY FR

Art.-Nr.	Bezeichnung		Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
080288	07X1,5/2,5	RE	12,1	19	27	0,17	175	14,6	133	338
080290	40X1,5/10	RE	12,1	19	27	0,17	325	27,1	696	1260
080291	61X1,5/10	RE	12,1	19	27	0,17	395	32,9	998	2000
080350	05X2,5/2,5	RE	7,41	26	36	0,29	222	14,8	152	358
080351	12X2,5/4	RE	7,41	26	36	0,29	296	19,7	334	654
080292	07X4/4	RE	4,61	34	47	0,46	224	18,7	315	620

Art.-Nr.	Bezeichnung		Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
080352	05X10/10	RE	1,83	60	79	1,15	321	21,4	662	936
080353	05X25/16	RM	0,727	106	153	2,87	374	24,9	1382	2077
080354	05X35/16	RM	0,524	129	160	4,02	459	30,6	1862	2647

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000