



NYY

Niederspannungskabel



BESCHREIBUNG

Das NYY ist ein universell einsetzbares Niederspannungskabel für feste Verlegung in Gebäuden, im Freien, im Erdreich oder sogar im Wasser - überall dort, wo keine besonderen mechanischen Belastungen zu erwarten sind.

TECHNISCHE DATEN

Conductor	Insulation
CU	PVC
CUScreen	Sheath
No	PVC
Rated voltage	Test voltage
0.6/1 kV	4 kV
Maximal short-circuit temperature	Maximal operating conductor temperature
$\leq 300 \text{ mm}^2$: +160, $> 300 \text{ mm}^2$: +140 °C	70 °C
Minimal temperature for laying	Minimal storage temperature
-5 °C	-35 °C
Operating temperature range	Colour of insulation
-35 - +70 °C	HD 308 S2

QUERSCHNITTSDATEN

Varianten: 84 · Adern: 1, 2, 3, 4, 5, 7 · mm²: 1.5–500

1×	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
2×	300	400	500	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	1.5	2.5	4	6	10
4×	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	1.5	2.5	4	6	
5×	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	1.5	2.5	4	
7×	6	10	16	25	35	50	70	95	120	1.5	2.5					