

Halogenfreies Starkstromkabel (N)A2XH-J/-O



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien (Kabel muss jedoch vor Sonneneinstrahlung geschützt sein) und in Beton, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser.

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|--|
| Norm: | VDE 0276-604 (in Anlehnung) |
| Leitermaterial: | Aluminium |
| Leiterklasse: | Kl.2 = mehrdrähtig |
| Aderisolation: | VPE 2XI1 |
| Mantelmaterial: | halogenfreies Polymer HM4 |
| Mantelfarbe: | schwarz |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C) |
| Rauchdichte: | DIN EN 61034/IEC 61034 |
| Halogenfrei: | DIN EN 50267/IEC 60754 |
| Als Außenkabel zulässig: | ja |
| Max. zulässige Leitertemperatur, °C: | 90 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -30 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C: | -5 - +70 °C |



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)A2XH-O

| | |
|--|--------|
| Nennspannung U_o: | 0,6 kV |
| Nennspannung U: | 1 kV |
| Maximale Spannung in Drehstromsystemen: | 1,2 kV |
| Prüfspannung: | 4 kV |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | I _{bl} [A] | Ø [mm] | Al [kg/km] | G [kg] |
|----------|-------------|-----|---------------------|--------|------------|--------|
| 090397 | 01X25 | RMv | 106 | 10,3 | 73 | 141 |
| 090398 | 01X35 | RMv | 130 | 10,3 | 102 | 141 |
| 090375 | 01X50 | RMv | 161 | 12,7 | 145 | 216 |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | I _{bl} [A] | Ø [mm] | Al [kg/km] | G [kg] |
|----------|-------------|-----|---------------------|--------|------------|--------|
| 090384 | 01X70 | RMv | 203 | 14,3 | 203 | 290 |
| 090376 | 01X95 | RMv | 252 | 16,3 | 276 | 383 |
| 090377 | 01X120 | RMv | 295 | 17,7 | 348 | 463 |
| 090272 | 01X150 | RMv | 339 | 33,3 | 435 | 1721 |
| 090385 | 01X185 | RMv | 395 | 22 | 537 | 707 |
| 090268 | 01X240 | RMv | 472 | 24,2 | 696 | 902 |
| 090202 | 01X300 | RMv | 547 | 26,7 | 870 | 1074 |
| 090269 | 01X400 | RMv | 643 | 29,9 | 1160 | 1361 |
| 090203 | 01X500 | RMv | 754 | 33,1 | 1450 | 1705 |
| 090299 | 01X630 | RMv | 882 | 37,5 | 1827 | 2178 |
| 090373 | 04X240 | SMv | 427 | 52,6 | 2784 | 4053 |
| 090405 | 04X25 | SE | 102 | 21,1 | 290 | 585 |
| 090438 | 04X70 | SMv | 191 | 31,4 | 812 | 1351 |
| 090439 | 04X95 | SMv | 234 | 35 | 1102 | 1745 |
| 090440 | 04X185 | SMv | 360 | 47,4 | 2146 | 3206 |
| 090406 | 04X50 | SE | 149 | 26,1 | 580 | 933 |
| 090407 | 04X150 | SE | 311 | 41,1 | 1740 | 2480 |

(N)A2XH-J

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Prüfspannung: 4 kV

| Art.-Nr. | Bezeichnung | | I _{bl} [A] | Ø [mm] | Al [kg/km] | G [kg] |
|----------|-------------|-----|---------------------|--------|------------|--------|
| 090314 | 01X25 | RE | 106 | 9,7 | 72,5 | 132 |
| 090371 | 01X240 | SMv | 472 | 24,2 | 696 | 888 |
| 090273 | 03X150 | SMv | 311 | 40,5 | 1508 | 2161 |
| 090274 | 03X240 | SMv | 427 | 50,3 | 2436 | 3413 |
| 090412 | 04X35/16 | RMv | 126 | 27 | 452,4 | 960 |
| 090275 | 04X50 | SMv | 149 | 26 | 580 | 895 |
| 090413 | 04X50/16 | RMv | 149 | 31 | 652,5 | 1275 |
| 090276 | 04X70 | SMv | 191 | 30,5 | 812 | 1250 |
| 090249 | 04X95 | SMv | 234 | 36 | 1102 | 1565 |
| 090414 | 04X95/50 | RMv | 234 | 40 | 1247 | 2230 |
| 090411 | 04X120 | SMv | 273 | 38,9 | 1392 | 2145 |
| 090250 | 04X150 | SMv | 311 | 42 | 1740 | 2300 |
| 090251 | 04X185 | SMv | 360 | 48,5 | 2146 | 2900 |
| 090372 | 04X240 | SMv | 427 | 52,6 | 2784 | 4053 |
| 090358 | 04X240 | SE | 427 | 49,4 | 2784 | 3825 |
| 090399 | 05X16 | RM | | 20,9 | 232 | 578 |
| 090418 | 05X10 | RE | | 16,6 | 145 | 370 |
| 090284 | 05X16 | RE | | 21,4 | 232 | 662 |
| 090352 | 05X25 | RM | 102 | 24,9 | 363 | 829 |
| 090353 | 05X35 | RMv | 126 | 28 | 508 | 1060 |
| 090354 | 05X50 | RMv | 149 | 32,5 | 725 | 1414 |
| 090355 | 05X70 | SMv | 191 | 32,8 | 1015 | 1565 |
| 090443 | 05X70 | RMv | 191 | 37,7 | 1015 | 1938 |
| 090356 | 05X95 | SMv | 234 | 37,5 | 1378 | 2073 |
| 090444 | 05X95 | RMv | 234 | 43 | 1378 | 2554 |
| 090357 | 05X240 | SMv | 360 | 56,6 | 3480 | 4897 |

| | |
|-----|------------------------------------|
| Ibl | Strombelastbarkeit in Luft (30 °C) |
| Ø | Außendurchmesser ca. |
| Al | Aluminiumzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |