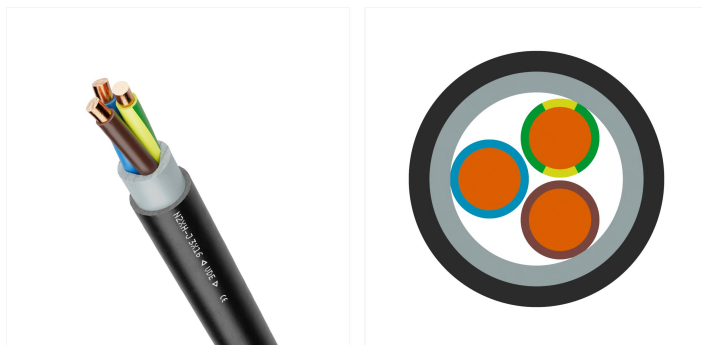


N2XH-O 1x300 RM 0,6/1kV

Č. výrobku: 1112935

Silnoprůdné kabely; 1x300 RM; N2XH-O; U_0/U : 0,6/1 kV; Holá měď; Polyolefin;
Certifikováno VDE; Pevné uložení



Podrobnosti

Výhody

- Bezhalogenové, proti plameni odolné materiály snižují riziko šíření požáru, vysoké hustoty kouře a toxických kouřových plynů v případě požáru.
- Klasifikované chování při požáru dle Nařízení EU 305/2011 (BauPVO/CPR) s výběrem čísla výrobku na webových stránkách LAPP.
- VDE certifikovaný kabel se zkušební značkou <VDE> potvrzující ověřenou bezpečnost a kvalitu.
- Izolované měděné vodiče jsou z jednoho nebo z více drátů, kulaté nebo sektorové.

Použití

- Pro energetickou přípojku budov a průmyslových zařízení, která splňuje zvláštní požadavky na požární ochranu.
- Vhodný pro rozvod energie v elektrárnách a rozvodnách.
- Vhodné pro použití v infrastruktuře pro nabíjení střídavým a stejnosměrným proudem pro elektromobilitu.
- Pro pevné uložení.
- Pro uložení na omítku, do omítky a pod ni, ve zdivu a v betonu.
- Robustní vnější plášť z bezhalogenové termoplastické směsi polyolefinů.
- Vhodný pro venkovní použití, ale pouze v případě ochrany před přímým slunečním zářením a při respektování teplotního rozsahu.

Poznámky

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Ceny jsou v příslušných případech uvedeny jako plné ceny kovů bez příplatků a DPH. Prodej pouze firemním zákazníkům.

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty při pokojové teplotě. Další hodnoty, jako např. tolerance, lze obdržet na vyžádání, pokud jsou k dispozici a byly uvolněny ke zveřejnění.

Absence surovin LABS nechrání před možným rizikem kontaminace látkami, které narušují adhezi laku, při následné manipulaci s výrobkem (výrobky) během přepravy, skladování nebo dalšího zpracování po dodání.

Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti LAPP.

Poznámky

Zkratky „RE“, „RM“, „SE“, „SM“: R = vodič s kruhovým profilem; S = vodič se sektorovým profilem; E = vodič z jednoho drátu; M = vodič z více drátů

Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti LAPP.

Technické údaje

Všeobecné informace

Typ výrobku	Silnoproudé kabely
Weight	2966 kg/km
Copper index	2 880 kg/km

Elektrické parametry

Jmenovité napětí	U_0/U : 0,6/1 kV AC rms dle IEC
Zkušební napětí	4 kV
Proudová zatížitelnost dle	VDE 0276-604
Max. conductor resistance at 20 °C	0,0601 Ω /km

Konstrukce výrobku

N-german standard cables	N2XH-O
--------------------------	--------

Conductor count/size	1x300 RM
Jmenovitý průřez vodiče (mm ²)	300 mm ²
Conductor material	Holá měď
conductor design	IEC 60228 třída 2: vodič z více drátů
Tvar vodiče	Kulaté
Conductor short form	1x300 RM
Včetně ochranného vodiče	Ne
Number of cores	1
Stíněné	Ne
Nominal outer diameter	28,1 mm
Tvar kabelu	Kulaté
Základní materiál izolace žil	Zesítný polyetylen
Základní materiál izolace žil, krátká verze	XLPE
Základní materiál vnějšího pláště	Polyolefin
Colour outer sheath	černá
Core identification	Barvy
core colour code	VDE 0293-308

Vlastnosti výrobku

Oblast použití	Pevné uložení
For torsional load	Ne
Minimum bending radius, stationary	15 x vnější průměr
Minimum bending radius in mm, stationary	421,5 mm
Teplota, pevné uložení	-40 °C do 90 °C
Min. montážní teplota	-5 °C
Max. montážní teplota	90 °C
Odolnost proti plameni	Ano
Flame retardance according to	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24
Nízká hustota kouře podle	IEC 61034-2
korozivnost spalin podle	IEC 60754-2
UV-resistant	Ne
Halogenfree	Ano

Zero halogen according to	IEC 60754-1
Odolnost proti olejům	Ne
Bez PWIS	Ano
PWIS-free according to	VDMA 24364-B2-L

Certifikace a normy

Označení CE	Ano
Certifikováno EAC	Ano
EAC certification number	EA3C RU C-DE.A064.B.00091/19, EA3C RU C-DE.A064.B.00110/20
VDE certified	Ano
Výrobková norma VDE	VDE 0276-604
Certifikováno HAR	Ne
Resistance to flame propagation tested according to UN/ECE-R118	Ne

N2XH

Č. výrobku	Název	Conductor short form	Copper index	Weight
1112935	N2XH-O 1x300 RM 0,6/1kV	1x300 RM	2 880 kg/km	2966 kg/km
1112940	N2XH-J 1x25 RM 0,6/1kV	1x25 RM	240 kg/km	305 kg/km
1112941	N2XH-J 1x35 RM 0,6/1kV	1x35 RM	336 kg/km	402 kg/km
1112942	N2XH-J 1x50 RM 0,6/1kV	1x50 RM	480 kg/km	526 kg/km
1112943	N2XH-J 1x70 RM 0,6/1kV	1x70 RM	672 kg/km	729 kg/km
1112944	N2XH-J 1x95 RM 0,6/1kV	1x95 RM	912 kg/km	1001 kg/km
1112945	N2XH-J 1x120 RM 0,6/1kV	1x120 RM	1 152 kg/km	1225 kg/km
1112946	N2XH-J 1x150 RM 0,6/1kV	1x150 RM	1 440 kg/km	1477 kg/km
1112947	N2XH-J 1x185 RM 0,6/1kV	1x185 RM	1 776 kg/km	1878 kg/km
1112948	N2XH-J 1x240 RM 0,6/1kV	1x240 RM	2 304 kg/km	2433 kg/km
1112949	N2XH-J 1x300 RM 0,6/1kV	1x300 RM	2 880 kg/km	2961 kg/km
1550556	N2XH-O 1x1,5 RE 0,6/1kV	1x1.5 RE	14 kg/km	40 kg/km
1550557	N2XH-O 1x2,5 RE 0,6/1kV	1x2.5 RE	24 kg/km	66 kg/km
1550561	N2XH-O 1x16 RE 0,6/1kV	1x16 RE	154 kg/km	200 kg/km
1550578	N2XH-O 2x16 RE 0,6/1kV	2x16 RE	307 kg/km	529 kg/km
1550581	N2XH-O 3x2,5 RE 0,6/1kV	3x2.5 RE	72 kg/km	170 kg/km
1550601	N2XH-J 3x16 RE 0,6/1kV	3x16 RE	461 kg/km	663 kg/km
1550603	N2XH-J 3x35 SM 0,6/1kV	3x35 SM	1 080 kg/km	1250 kg/km
1550604	N2XH-J 3x50 SM 0,6/1kV	3x50 SM	1 440 kg/km	1579 kg/km
1550605	N2XH-J 3x70 SM 0,6/1kV	3x70 SM	2 016 kg/km	2267 kg/km
1550606	N2XH-J 3x95 SM 0,6/1kV	3x95 SM	2 736 kg/km	2982 kg/km
1550607	N2XH-J 3x120 SM 0,6/1kV	3x120 SM	3 456 kg/km	3709 kg/km
1550608	N2XH-J 3x150 SM 0,6/1kV	3x150 SM	4 320 kg/km	4553 kg/km
1550609	N2XH-J 3x185 SM 0,6/1kV	3x185 SM	5 328 kg/km	5670 kg/km
1550610	N2XH-J 3x240 SM 0,6/1kV	3x240 SM	6 912 kg/km	7370 kg/km
1550616	N2XH-J 4x16 RE 0,6/1kV	4x16 RE	614 kg/km	825 kg/km
1550618	N2XH-J 4x35 SM 0,6/1kV	4x35 SM	1 344 kg/km	1562 kg/km
1550619	N2XH-J 4x50 SM 0,6/1kV	4x50 SM	1 920 kg/km	2065 kg/km
1550620	N2XH-J 4x70 SM 0,6/1kV	4x70 SM	2 688 kg/km	2912 kg/km
1550621	N2XH-J 4x95 SM 0,6/1kV	4x95 SM	3 648 kg/km	3935 kg/km

Č. výrobku	Název	Conductor short form	Copper index	Weight
1550622	N2XH-J 4x120 SM 0,6/1kV	4x120 SM	4 608 kg/km	4884 kg/km
1550623	N2XH-J 4x150 SM 0,6/1kV	4x150 SM	5 760 kg/km	6005 kg/km
1550624	N2XH-J 4x185 SM 0,6/1kV	4x185 SM	7 104 kg/km	7489 kg/km
1550625	N2XH-J 4x240 SM 0,6/1kV	4x240 SM	9 216 kg/km	9772 kg/km
1550631	N2XH-J 5x16 RE 0,6/1kV	5x16 RE	768 kg/km	1010 kg/km
1550633	N2XH-J 5x35 RM 0,6/1kV	5x35 RM	1 680 kg/km	2110 kg/km
1550649	N2XH-J 3x50 SM/25 0,6/1kV	3x50 SM/25RM	1 680 kg/km	1934 kg/km
1550650	N2XH-J 3x70 SM/35 0,6/1kV	3x70 SM/35SM	2 352 kg/km	2621 kg/km
1550651	N2XH-J 3x95 SM/50 0,6/1kV	3x95 SM/50SM	3 216 kg/km	3637 kg/km
1550652	N2XH-J 3x120 SM/70 0,6/1kV	3x120 SM/70SM	4 128 kg/km	4626 kg/km
1550653	N2XH-J 3x150 SM/70 0,6/1kV	3x150 SM/70SM	4 992 kg/km	5495 kg/km
1550654	N2XH-J 3x185 SM/95 0,6/1kV	3x185 SM/95SM	6 240 kg/km	6912 kg/km
1550655	N2XH-J 3x240 SM/120 0,6/1kV	3x240 SM/120SM	8 064 kg/km	8632 kg/km
30017645	N2XH-O 1x6 RE 0,6/1kV	1x6 RE	58 kg/km	99 kg/km
30017646	N2XH-O 1x10 RE 0,6/1kV	1x10 RE	96 kg/km	141 kg/km
30017648	N2XH-O 1x25 RM 0,6/1kV	1x25 RM	240 kg/km	305 kg/km
30017649	N2XH-O 1x35 RM 0,6/1kV	1x35 RM	336 kg/km	402 kg/km
30017650	N2XH-O 1x50 RM 0,6/1kV	1x50 RM	480 kg/km	526 kg/km
30017651	N2XH-O 1x70 RM 0,6/1kV	1x70 RM	672 kg/km	729 kg/km
30017652	N2XH-O 1x95 RM 0,6/1kV	1x95 RM	912 kg/km	1002 kg/km
30017653	N2XH-O 1x120 RM 0,6/1kV	1x120 RM	1 152 kg/km	1226 kg/km
30017654	N2XH-O 2x1,5 RE 0,6/1kV	2x1.5 RE	29 kg/km	114 kg/km
30017655	N2XH-O 2x2,5 RE 0,6/1kV	2x2.5 RE	48 kg/km	177 kg/km
30017656	N2XH-O 2x4 RE 0,6/1kV	2x4 RE	77 kg/km	297 kg/km
30017657	N2XH-O 2x6 RE 0,6/1kV	2x6 RE	115 kg/km	244 kg/km
30017658	N2XH-O 2x10 RE 0,6/1kV	2x10 RE	192 kg/km	361 kg/km
30017659	N2XH-J 3x1,5 RE 0,6/1kV	3x1.5 RE	43 kg/km	141 kg/km
30017660	N2XH-J 3x2,5 RE 0,6/1kV	3x2.5 RE	72 kg/km	209 kg/km
30017661	N2XH-J 3x4 RE 0,6/1kV	3x4 RE	115 kg/km	228 kg/km
30017662	N2XH-J 3x6 RE 0,6/1kV	3x6 RE	173 kg/km	344 kg/km

Č. výrobku	Název	Conductor short form	Copper index	Weight
30017663	N2XH-J 3x10 RE 0,6/1kV	3x10 RE	288 kg/km	454 kg/km
30017665	N2XH-J 3x25 RM 0,6/1kV	3x25 RM	720 kg/km	1047 kg/km
30017671	N2XH-J 4x1,5 RE 0,6/1kV	4x1.5 RE	58 kg/km	155 kg/km
30017672	N2XH-J 4x2,5 RE 0,6/1kV	4x2.5 RE	96 kg/km	204 kg/km
30017673	N2XH-J 4x4 RE 0,6/1kV	4x4 RE	154 kg/km	324 kg/km
30017674	N2XH-J 4x6 RE 0,6/1kV	4x6 RE	230 kg/km	366 kg/km
30017675	N2XH-J 4x10 RE 0,6/1kV	4x10 RE	384 kg/km	574 kg/km
30017677	N2XH-J 4x25 RM 0,6/1kV	4x25 RM	960 kg/km	1297 kg/km
30017683	N2XH-J 5x1,5 RE 0,6/1kV	5x1.5 RE	72 kg/km	225 kg/km
30017684	N2XH-J 5x2,5 RE 0,6/1kV	5x2.5 RE	120 kg/km	252 kg/km
30017685	N2XH-J 5x4 RE 0,6/1kV	5x4 RE	192 kg/km	344 kg/km
30017686	N2XH-J 5x6 RE 0,6/1kV	5x6 RE	288 kg/km	451 kg/km
30017687	N2XH-J 5x10 RE 0,6/1kV	5x10 RE	480 kg/km	685 kg/km
30017689	N2XH-J 5x25 RM 0,6/1kV	5x25 RM	1 200 kg/km	1611 kg/km
30017690	N2XH-J 7x1,5 RE 0,6/1kV	7x1.5 RE	101 kg/km	232 kg/km
30017691	N2XH-J 7x2,5 RE 0,6/1kV	7x2.5 RE	168 kg/km	319 kg/km
30017692	N2XH-J 7x4 RE 0,6/1kV	7x4 RE	269 kg/km	437 kg/km
30017693	N2XH-J 12x1,5 RE 0,6/1kV	12x1.5 RE	173 kg/km	367 kg/km
30017694	N2XH-J 12x2,5 RE 0,6/1kV	12x2.5 RE	288 kg/km	505 kg/km
3017600	N2XH-O 1x4 RE 0,6/1kV	1x4 RE	38 kg/km	78 kg/km
3017601	N2XH-O 1x150 RM 0,6/1kV	1x150 RM	1 440 kg/km	1478 kg/km
3017602	N2XH-O 1x185 RM 0,6/1kV	1x185 RM	1 776 kg/km	1878 kg/km
3017603	N2XH-O 1x240 RM 0,6/1kV	1x240 RM	2 304 kg/km	2433 kg/km
3017605	N2XH-O 2x25 RM 0,6/1kV	2x25 RM	480 kg/km	844 kg/km
3017612	N2XH-J 10x1,5 RE 0,6/1kV	10x1.5 RE	144 kg/km	329 kg/km
3017613	N2XH-J 10x2,5 RE 0,6/1kV	10x2.5 RE	240 kg/km	442 kg/km
3017614	N2XH-J 12x4 RE 0,6/1kV	12x4 RE	461 kg/km	701 kg/km
3017615	N2XH-J 14x1,5 RE 0,6/1kV	14x1.5 RE	202 kg/km	400 kg/km
3017616	N2XH-J 14x2,5 RE 0,6/1kV	14x2.5 RE	336 kg/km	568 kg/km
3017617	N2XH-J 19x1,5 RE 0,6/1kV	19x1.5 RE	274 kg/km	516 kg/km

Č. výrobku	Název	Conductor short form	Copper index	Weight
3017618	N2XH-J 19x2,5 RE 0,6/1kV	19x2.5 RE	456 kg/km	721 kg/km
3017619	N2XH-J 24x1,5 RE 0,6/1kV	24x1.5 RE	346 kg/km	636 kg/km
3017620	N2XH-J 24x2,5 RE 0,6/1kV	24x2.5 RE	576 kg/km	910 kg/km
3017621	N2XH-J 30x1,5 RE 0,6/1kV	30x1.5 RE	432 kg/km	742 kg/km
3017622	N2XH-J 30x2,5 RE 0,6/1kV	30x2.5 RE	720 kg/km	1086 kg/km
35002466	N2XH-O 3x1,5 RE 0,6/1kV	3x1.5 RE	43 kg/km	131 kg/km

V1.1