

N2XH-O



aplikace

V průmyslových závodech, obecních zařízeních, hotelech, letištích, podzemních stanicích, nemocnicích, obchodních domech, bankách, školách, divadlech, kinech, výškových budovách, řídicích centrech atd. Vhodné pro trvalou instalaci v suchých, vlhkých a mokřích místnostech nad, na, uvnitř a pod omítkou, jakož i do zdiva a do betonu. Jsou také schváleny pro venkovní instalaci a podzemní instalaci do potrubí. Instalace do potrubí je však povolena pouze tehdy, pokud byla přijata preventivní opatření, aby se zabránilo hromadění vody v potrubí.

norem

DIN VDE 0276-604:2008-02,
DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02, HD 604 S1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič	Holý měděný vodič v souladu s DIN VDE 0295 třída 1 nebo třída 2, HD 383
izolace jádra	zesíťená směs polyethylenu 2X11
Základní barevný kód	po HD 308 S2
Upínací prvek	vícejádrové kabely navlečené ve vrstvách
Materiál vnitřního pláště	plnivo nebo páskové balení
materiál vnějšího pláště	bezhalogenová polymerní směs HM4
Odolný vůči	UV záření (na vyžádání)

Application

Halogen-free power cables with enhanced characteristics in case of fire are used for applications where harm to human life and damage to property must be prevented in the event of fire, e.g. in industrial installations, communal establishments, hotels, airports, underground stations, railway stations, hospitals department stores, banks, schools theaters, multi-storey buildings, process control centres etc. Suitable for fixed installation in dry, damp or wet environments, in, above, on and beneath plaster as well as in masonry walls and in concrete. These cables are suitable for outdoor applications (UV-resistant) and in underground by using in conduits or tubes.

Standards

DIN VDE 0276-604:2008-02,
DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02,
HD 604 S1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	bare copper conductor to DIN VDE 0295 cl. 1 or cl. 2, HD 383
Core Insulation	cross-linked polyethylene compound 2X11, to HD 604 S1
Core Color	acc. to HD 308 S2
Stranding Elements	cores stranded in layers
Inner Sheath Material	covered by filling compound or wrapped tape
Outer Insulation Material	halogen-free polymer HM4
Constant Against	UV resistant (upon request)

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 600 /1000 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	4000 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	0
Pevná provozní teplota	-20 °C bis 90 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 50 °C
Teplota zkratu	250 °C
Doba zkratu	5 sek.
Požární třídy	B2Ca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	4000 V
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-20 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 50 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	B2Ca

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
02202108	O	1 x 1,5 re	černá - black	40,0	5,2	0
02202125	O	1 x 2,5 re	černá - black	51,0	5,5	0
10233175		1 x 4 re	černá - black	68,0	6,0	44
10233176		1 x 6 re	černá - black	88,0	6,5	56
10233177		1 x 10 re	černá - black	129,0	7,3	77
10233182		1 x 16 re	černá - black	185,0	8,2	102
10233183		1 x 16 rm	černá - black	270,0	12,0	102
10233184		1 x 25 rm	černá - black	294,0	10,5	138
10233185		1 x 35 rm	černá - black	389,0	11,6	170
02202153		1 x 50 rm	černá - black	514,0	13,1	207
10233186		1 x 70 rm	černá - black	714,0	14,6	263
02202030	Occa	1 x 70 rm	černá - black	714,0	14,6	263
10233187		1 x 95 rm	černá - black	972,0	16,8	325
10233188		1 x 120 rm	černá - black	1.209,0	25,5	380
10233189		1 x 150 rm	černá - black	1.480,0	20,2	437
10207006	O	1 x 185 rm	černá - black	1.845,0	22,5	507
02202002		1 x 240 rm	černá - black	2.373,0	32,0	604
10233190		1 x 300 rm	černá - black	2.957,0	32,0	697
10233092	O	1 x 400 rm	černá - black	3.799,0	33,0	0
10233090	O	1 x 500 rm	černá - black	4.853,0	34,3	0
02202037		2 x 1,5 re	černá - black	116,0	8,7	24
10233178		2 x 2,5 re	černá - black	148,0	9,5	32
02202039	O	2 x 4 re	černá - black	192,0	10,4	42
10233179		2 x 6 re	černá - black	247,0	11,4	53

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
10233180	Fca	2 x 10 re	černá - black	354,0	13,0	74
10233181		2 x 16 re	černá - black	509,0	15,0	98
02202109	O	2 x 25 rm	černá - black	861,0	20,4	138

ACS Handels GmbH
Kabely - Dráty - Příslušenství
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny
Technické změny a chyby tisku vyhrazeny Obrázky

produktu jsou symbolické fotografie Obrázky
produktu jsou symbolické fotografie

Copyright© ACS Handels GmbH