

N2XH-O



alkalmazás

Ipari üzemekben, önkormányzati létesítményekben, szállodákban, repülőtereken, metróállomásokban, kórházakban, áruházakban, bankokban, iskolákban, színházakban, mozikban, sokemeletes épületekben, vezérlőközpontokban stb. Alkalmas állandó telepítésre száraz, nedves és nedves helyiségekben vakolat felett, falazatba és betonba. Ezeket kültéri telepítésre és csövekbe történő földalatti telepítésre is jóváhagyták. A csőbe történő beszerelés azonban csak akkor megengedett, ha óvintézkedéseket tettek a csőben lévő víz felhalmozódásának megakadályozása érdekében.

szabványok

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

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető	Csupasz rézvezető a DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú HD 383 szabványnak megfelelően
magszigetelés	térhálósított polietilén keverék 2X11
Alapszínkód	HD 308 S2 után
Fordító elem	többmagos kábelek rétegekben
Belső kabát anyaga	töltőanyag vagy szalag csomagolás
külső kabát anyaga	halogénmentes polimer keverék HM4
Ellenáll	UV sugárzás (kérésre)

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)

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	4000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	0
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 90 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 50 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	250 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	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

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

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
10233180	Fca	2 x 10 re	fekete - black	354,0	13,0	74
10233181		2 x 16 re	fekete - black	509,0	15,0	98
02202109	O	2 x 25 rm	fekete - black	861,0	20,4	138

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozékok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH