

N2XH-O



prihláška

V priemyselných závodoch, komunálnych zariadeniach, hoteloch, letiskách, metroch, vlakových staniciach, nemocniciach, obchodných domoch, bankách, školách, divadlách, kinách, výškových budovách, riadiacich centrách atď. Vhodné na trvalú inštaláciu v suchých, vlhkých a vlhkých miestnostiach nad, na, v a pod omietkou, ako aj v murive a v betóne. Sú tiež schválené pre vonkajšiu inštaláciu a podzemnú inštaláciu v potrubí. Inštalácia do potrubia je však povolená iba vtedy, ak boli prijaté preventívne opatrenia, aby sa zabránilo hromadeniu vody v potrubí.

štandardy

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

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič podľa DIN VDE 0295 triedy 1 alebo triedy 2, HD 383
izolácia jadra	zosieťovaná polyetylénová zmes 2X11
Základný farebný kód	po HD 308 S2
Vnútorný prvok	viacžilové káble navlečené vo vrstvách
Materiál vnútornej bundy	plnivo alebo obal pásky
materiál vonkajšieho plášťa	bezhalogénová polymérová zmes HM4
Odolný voči	UV žiarenie (na vyžiadanie)

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)

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 600 /1000 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	4000 V
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	-20 °C bis 90 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 50 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	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.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
02202108	O	1 x 1,5 re	čierna - black	40,0	5,2	0
02202125	O	1 x 2,5 re	čierna - black	51,0	5,5	0
10233175		1 x 4 re	čierna - black	68,0	6,0	44
10233176		1 x 6 re	čierna - black	88,0	6,5	56
10233177		1 x 10 re	čierna - black	129,0	7,3	77
10233182		1 x 16 re	čierna - black	185,0	8,2	102
10233183		1 x 16 rm	čierna - black	270,0	12,0	102
10233184		1 x 25 rm	čierna - black	294,0	10,5	138
10233185		1 x 35 rm	čierna - black	389,0	11,6	170
02202153		1 x 50 rm	čierna - black	514,0	13,1	207
10233186		1 x 70 rm	čierna - black	714,0	14,6	263
02202030	Occa	1 x 70 rm	čierna - black	714,0	14,6	263
10233187		1 x 95 rm	čierna - black	972,0	16,8	325
10233188		1 x 120 rm	čierna - black	1.209,0	25,5	380
10233189		1 x 150 rm	čierna - black	1.480,0	20,2	437
10207006	O	1 x 185 rm	čierna - black	1.845,0	22,5	507
02202002		1 x 240 rm	čierna - black	2.373,0	32,0	604
10233190		1 x 300 rm	čierna - black	2.957,0	32,0	697
10233092	O	1 x 400 rm	čierna - black	3.799,0	33,0	0
10233090	O	1 x 500 rm	čierna - black	4.853,0	34,3	0
02202037		2 x 1,5 re	čierna - black	116,0	8,7	24
10233178		2 x 2,5 re	čierna - black	148,0	9,5	32
02202039	O	2 x 4 re	čierna - black	192,0	10,4	42
10233179		2 x 6 re	čierna - black	247,0	11,4	53

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
10233180	Fca	2 x 10 re	čierna - black	354,0	13,0	74
10233181		2 x 16 re	čierna - black	509,0	15,0	98
02202109	O	2 x 25 rm	čierna - black	861,0	20,4	138

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

produktov sú symbolické fotografie
produktov sú symbolické fotografie

práva © ACS Handels GmbH