

NYCY-O



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, szabadban, betonban, beltérben, kábelcsatornában, erőművekben, iparban és kapcsolóberendezésekben, valamint helyi hálózatokban való használatra, ha fokozott mechanikai védelemre vagy érintkezési feszültség elleni védelemre van szükség.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

Névleges feszültség DC: 1,8 kV

szabványok

DIN VDE 0276-603 és DIN VDE 0276-627, égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szerint

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, egy- vagy többvezetékes, a DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, BS 6360 1. vagy 2. osztályú vagy IEC 60228 1. vagy 2. osztályú szabványnak megfelelően

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód DIN VDE 0293 vagy HD 308 S2 szabvány szerint, fekete, folyamatos fehér numerikus nyomattal

Fordító elem többmagos rétegekben szállt

Belső kabát anyaga töltőkeverék

Teljes árnyékolás Rézcsíkokkal ellátott koncentrikus vezetőkből készül

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC), fekete

Application

Power cables for energy supply are installed in open air, in underground, in water, indoors, in cable ducts, power stations, for industry and distribution boards as well as in subscriber networks, when increased mechanical protection respectively contact protection is required.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

DIN VDE 0276-603 & DIN VDE 0276-627, flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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

Construction

Inner Conductor bare copper conductor solid or stranded, to DIN VDE 0295 cl. 1 or cl. 2, BS 6360 cl. 1 or cl. 2 and IEC 60228 cl. 1 or cl. 2

Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color acc. to HD 308 S2, 7 cores black with continuous white numbers printed

Stranding Elements multi cores stranded in layers

Inner Sheath Material filler sheath

Overall Shielding concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC), black

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Vizsgálati feszültség	4000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Voltage DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Test Voltage	4000 V
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Eca

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.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01307001	O	2 x 1,5 re/1,5	fekete - black	215.0	12.0	27	20
01307016	O	2 x 2,5 re/2,5	fekete - black	275.0	14.0	36	26
01307025	O	2 x 4 re/4	fekete - black	365.0	15.0	47	34
01307028	O	2 x 6 re/6	fekete - black	455.0	16.0	59	44
01307002	O	3 x 1,5 re/1,5	fekete - black	235.0	13.0	27	20
01307017	O	3 x 2,5 re/2,5	fekete - black	290.0	14.0	36	26
01307026	O	3 x 4 re/4	fekete - black	415.0	16.0	47	34
01307005	O	3 x 6 re/6	fekete - black	500.0	17.0	59	44
01307003	O	4 x 1,5 re/1,5	fekete - black	270.0	14.0	27	20
01307018	O	4 x 2,5 re/2,5	fekete - black	350.0	15.0	36	26
01307027	O	4 x 4 re/4	fekete - black	460.0	17.0	47	34
01307029	O	4 x 6 re/6	fekete - black	580.0	18.0	59	44
01307048	O	4 x 10 re/10	fekete - black	900.0	21.0	79	60
01307004	O	5 x 1,5 re/1,5	fekete - black	310.0	15.0	27	20
01307019	O	5 x 2,5 re/2,5	fekete - black	460.0	17.0	36	26
01307041	O	5 x 4 re/4	fekete - black	560.0	16.0	47	34
01307030	O	5 x 6 re/6	fekete - black	720.0	20.0	59	44
01307051	O	5 x 10 re/10	fekete - black	940.0	21.4	79	60
01307006	O	7 x 1,5 re/2,5	fekete - black	340.0	15.0	27	20
01307020	O	7 x 2,5 re/2,5	fekete - black	460.0	16.0	36	26

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

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.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01307047	O	7 x 2,5 re/35	fekete - black	760.0	19.0	36	26
01307044	O	7 x 4 re/4	fekete - black	670.0	21.0	47	34
01307049	O	7 x 6 re/6	fekete - black	790.0	24.0	59	44
01307007	O	10 x 1,5 re/2,5	fekete - black	410.0	17.0	27	20

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

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.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01307021	O	10 x 2,5 re/4	fekete - black	570.0	20.0	36	26
01307050	O	10 x 4 re/6	fekete - black	838.0	23.0	47	34
01307008	O	12 x 1,5 re/2,5	fekete - black	465.0	17.0	27	20
01307022	O	12 x 2,5 re/4	fekete - black	680.0	20.0	36	26
01307055	O	12 x 4 re/6	fekete - black	938.0	24.0	47	34
01307009	O	14 x 1,5 re/2,5	fekete - black	650.0	21.0	27	20
01307038	O	14 x 2,5 re/6	fekete - black	750.0	21.0	36	26
01307053	O	14 x 2,5 re/35	fekete - black	1,026.0	21.9	36	26
01307010	O	16 x 1,5 re/4	fekete - black	585.0	19.0	27	20
01307023	O	16 x 2,5 re/6	fekete - black	830.0	22.0	36	26
01307011	O	19 x 1,5 re/4	fekete - black	690.0	21.0	27	20
01307036	O	19 x 2,5 re/6	fekete - black	1,100.0	24.0	36	26
01307056	O	19 x 4 re/6	fekete - black	938.0	24.0	47	34
01307054	O	21 x 1,5 re/6	fekete - black	790.0	23.0	27	20
01307012	O	24 x 1,5 re/6	fekete - black	815.0	24.0	27	20
01307024	O	24 x 2,5 re/10	fekete - black	1,240.0	28.0	36	26
01307013	O	30 x 1,5 re/6	fekete - black	1,200.0	27.0	27	20
01307045	O	30 x 2,5 re/10	fekete - black	1,610.0	30.0	36	26
01307014	O	40 x 1,5 re/10	fekete - black	1,500.0	32.0	27	20
01307046	O	40 x 2,5 re/10	fekete - black	2,000.0	38.0	36	26

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

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.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01307039	O	52 x 1,5 re/10	fekete - black	1,600.0	32.0	27	20
01307040	O	52 x 2,5 re/10	fekete - black	2,450.0	38.0	36	26

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