

E-XYCY



prihláška

Používajte vonku, chránené pred slnečným žiarením. Inštalované priamo v zemi, v priekopoch alebo v kanáloch. Rozvodné a signálne napájacie káble pre statické vonkajšie použitie (s ochranou proti priamemu UV žiareniu), v pôde, vo vode, v systémoch, v káblových kanáloch, v betóne, za podmienok, keď sa neočakáva vyššie mechanické zaťaženie a najmä zaťaženie v ťahu.

Použitie v elektrárnach, rozvodniach, priemyselných zariadeniach, metropolitných sieťach a iných elektrických systémoch, ako aj na pripojenie signalizačných systémov v priemysle, doprave a podobne.

Materiály používané pri výrobe sú bez silikónu a kadmia a bez látok, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

Menovité napätie DC: 1,8 kV

štandardy

ÖVE/NORM E 8200-603, EN 60332-1-2

Výrobok je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, jeden alebo viacvodičový, v súlade s DIN VDE 0295 triedy 1 alebo triedy 2

izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Základný farebný kód HD 308 S2, čierna zo 7 jadier s nepretržitou bielou číselnou tlačou

Vnútorný prvok viacjadrové vláknuté vo vrstvách

Materiál vnútornej bundy plniaca zmes

Celkové tienenie Vyrobené z sústredných vodičov s prekrývajúcou sa medenou cievkou

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), čierny

Application

Outdoor application, protected from solar radiation. Direct buried, in trench or in ducts. Distribution and signal power cable for static outdoor application (with protection against direct UV-irradiation), in ground, in water, within facilities, in cable canals, in concrete, in conditions where heavier mechanical loads and specially tensile strains, are not expected. Used in electric power plants, transformer stations, industrial plants, metropolitan networks and in other electric plants, same as for connection of signalling devices in industry, traffic and similar.

Standards

ÖVE/ÖNORM E 8200-603
EN 60332-1-2

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

Core Insulation Polyvinylchloride (PVC)

Core Color 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 Polyvinylchloride (PVC), black

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 600 /1000 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Skúšobné napätie	4000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	12
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	-20 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	160 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Test Voltage	4000 V
Bending Radius moved (xD)	12
Bending Radius fixed (xD)	0
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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01308122	O	2 x 4/16	čierna - black	452,0	15,3
01308043	J	3 x 2,5/16	čierna - black	396,0	13,9
01308129	J	3 x 240+120/35	čierna - black	9.917,0	59,9
01308083	O	4 x 1,5/16	čierna - black	386,0	13,8
01308052	O	4 x 2,5/16	čierna - black	441,0	14,8
01308053	O	4 x 4,0/16	čierna - black	549,0	16,9
01308054	O	4 x 6,0/16	čierna - black	670,0	18,4
01308055	O	4 x 10/16	čierna - black	886,0	20,7
01308056	O	4 x 16/16	čierna - black	1.189,0	23,4
01308123	O	5 x 2,5/16	čierna - black	486,0	15,7
01308057	J	5 x 2,5/16	čierna - black	486,0	15,7
01308084	J	5 x 4,0/16	čierna - black	618,0	17,9
01308097	J	5 x 6,0/16	čierna - black	769,0	19,8
01308146	O	5 x 10/16	čierna - black	1.024,0	22,2
01308089	J	5 x 10/16	čierna - black	1.024,0	22,2
01308096	J	5 x 16/16	čierna - black	1.369,0	24,8
01308098	J	5 x 25/16	čierna - black	2.013,0	30,1
01308051	J	5 x 35/16	čierna - black	2.568,0	33,1
01308111	J	5 x 50/25	čierna - black	3.771,0	39,8
01308134	J	5 x 70/35	čierna - black	5.041,0	44,2
01308137	J	5 x 95/16	čierna - black	6.552,0	49,8
01308145	J	5 x 95/35	čierna - black	6.677,0	50,5
01308142	J	5 x 120/16	čierna - black	7.933,0	54,0
01308081	O	7 x 1,5/16	čierna - black	486,0	15,9

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01308058	O	7 x 2,5/16	čierna - black	569,0	17,0
01308087	O	7 x 4,0/16	čierna - black	741,0	19,6
01308091	O	7 x 6,0/16	čierna - black	1.192,0	26,0
01308141	O	7 x 10/16	čierna - black	1.970,0	29,6
01308086	O	12 x 1,5/16	čierna - black	622,0	18,6
01308059	O	12 x 2,5/16	čierna - black	752,0	20,2
01308076	O	14 x 2,5/16	čierna - black	823,0	20,9
01308060	O	19 x 2,5/16	čierna - black	1.034,0	23,3
01308075	O	24 x 1,5/16	čierna - black	969,0	24,2
01308110	O	24 x 2,5/16	čierna - black	1.230,0	26,4
01308090	O	30 x 2,5/16	čierna - black	1.780,0	32,6