

ConCab kabel gmbh

CC-earthing rope-ESY-356, ESUY-357 X00V3-D-354

安全接地导线



应用领域

CC-earthing rope ESY-356, ESUY-357 和 X00V3-D 主要用作安全接地线，用于维修供电站和铁路系统发电装置中的接地载流部件。其高柔性使其能适用于各类机械中的等电位连接以及 EDV 安装。

application

The CC-earthing rope ESY-356, ESUY-357 and X00V3-D is applied as safety earthing rope during repair work for earthing current car-rying parts in power installations of power supply stations and railway systems. Its high flexibility makes it ideal for equipotential bonding in all kinds of machines and even EDV installations.

构造

- ESY: 超细纯铜丝或超细镀锡铜丝精绞，PVC 芯线绝缘。颜色透明。
- ESUY: 超细纯铜丝或超细镀锡铜丝精绞，超细裸铜丝精绞编织。PVC 芯线绝缘。颜色透明。
- X00V3-D: 超细纯铜丝或超细镀锡铜丝精绞，耐低温 PVC 芯线绝缘。颜色透明。

construction

- ESY: Bare or tinned, superfine strands of copper wire, PVC core insulation. Colour transparent.
- ESUY: Bare or tinned, superfine strands of copper wire, braiding of bare, superfine strands of copper wire. PVC core insulation. Colour transparent.
- X00V3-D: Bare or tinned, fine strands of copper wire, cold-resistant PVC-based core insulation. Colour transparent.

技术数据 / technical data

测试电压 / test voltage:	ESY/ESUY	2000 V
	X00V3-D	1000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:		超细纯铜丝绞合或超细镀锡铜丝绞合 / bare or tinned superfine copper strands
	ESY, X00V3-D	导线直径 / wire-diameter: Ø: 0,20 mm
	ESUY	导体截面积在 / at cross-section 16mm ² Ø: 0,07 mm
		导体截面积大于 / from cross-section 25mm ² Ø: 0,10 mm
绝缘阻抗 / insulation resistance:		min. 20 MOhm x km
温度范围 / temperature range:	ESY/ESUY	固定安装 / fixed installation: -5° C 至 /to +70° C
	X00V3-D	-25° C 至 /to +55° C
弯曲半径 / bending radius:		固定安装 / fixed installation: 12 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	X00V3-D	按照 / acc. to DIN VDE 0683 符合 <HAR> / in accordance with <HAR>

Robust-Ltg.

Schleppflex®

BUS-Ltg.

Steuer-Ltg.

Daten-Ltg.

IT/Kommunik.

Hochtemp.-Ltg.

Aufzugs-Ltg.

Gummi-Ltg.

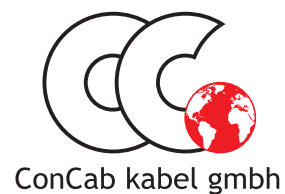
Einzel-Adern

Spiralkabel

Kabel-Zubehör

Technik-Anhang

CC-earthing ropes-ESY-356, ESUY-357 X00V3-D-354 safety earthing rope



物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
ESY 纯铜 / bare				
356 0160	16	155	8,6	190
356 0250	25	240	10,1	275
356 0350	35	336	12,6	395
356 0500	50	480	14,1	580
356 0700	70	672	17,3	815
356 0950	95	912	19,6	1.085
356 1200	120	1.152	22,9	1.325
356 1500	150	1.440	25,5	1.685
ESUY 纯铜 / bare				
357 0160	16	194	9,2	235
357 0250	25	280	10,6	345
357 0350	35	415	12,7	485
357 0500	50	585	14,5	670
357 0700	70	820	17,3	905
357 0950	95	1.090	19,9	1.220
357 1200	120	1.360	21,5	1.506
357 1500	150	1.650	24,1	1.940
357 1850	185	2.150	27,5	2.390
357 2400	240	2.750	31,0	3.092
X00V3-D *				
354 0160	16	154	8,1	223
354 0250	25	240	9,5	330
354 0350	35	336	11,0	455
354 5000	50	480	13,2	648
354 0700	70	672	15,8	913
354 0950	95	912	18,3	1.234

* X00V3-D 按照 <HAR>

* X00V3-D in accordance with <HAR>

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
ESY 镀锡 / tinned				
356 0161	16	155	8,6	190
356 0251	25	240	10,1	275
356 0351	35	336	12,6	395
356 0501	50	480	14,1	580
356 0701	70	672	17,3	815
356 0951	95	912	19,6	1.085
356 1201	120	1.152	22,9	1.325
356 1501	150	1.440	25,5	1.685
ESUY 镀锡 / tinned				
357 0161	16	194	9,2	235
357 0251	25	280	10,6	345
357 0351	35	415	12,7	485
357 0501	50	585	14,5	670
357 0701	70	820	17,3	905
357 0951	95	1.090	19,9	1.220
357 1201	120	1.360	21,5	1.506
357 1501	150	1.650	24,1	1.940
357 1851	185	2.150	27,5	2.390
357 2401	240	2.750	31,0	3.092

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex