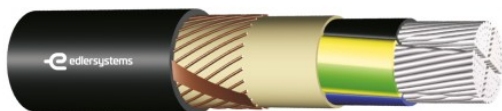


NAYCWY



Použití

Pro průmyslové aplikace a rozváděče, jakož i v místních sítích, kde je vyžadována ochrana před dotykovým napětím v případě mechanického poškození. Pro pevnou instalaci v interiéru, exteriéru, v zemi, ve vodě, betonu a v kabelových kanálech.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0276-603/HD 603 S1

- Hliníkový vodič, plný (RE)
- podle DIN VDE 0295 tř.1, IEC 60228 tř.1 nebo laněný(RM/SM) podle DIN VDE 0295 tř.2, IEC 60228 tř.2
- PVC - izolace jádra DIV 4
- Označení žil podle HD 308 S2
- PVC - Náplň pláště (FM) nebo Páskování (BD)
- Koncentrický vodič, vlnité měděné dráty měděné vodiče mezi pláštěm jádra a vnějším pláštěm, měděná páska jako příčná šroubovice vodiče nad měděnými dráty.
- PVC - Vnější plášť DMV 5
- Barva pláště černá

Technická data

Jmenovité napětí U_0/U:	0,6/1 kV
Zkušební napětí:	4000 V
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +70°C
Provozní teplota vodiče:	max. +160°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	12 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

NAYCWY

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C vzduch	Proudová zatížitelnost při 20°C země	Počet hliníkových vodičů	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	A	kg/km	kg/km
3 x 35 SM/35	1,2	27,0	1.300,0	0,868	101,0	123,0	309,0	410,0
3 x 50 SM/50	1,4	28,0	1.400,0	0,641	121,0	145,0	441,0	583,0
3 x 70 SM/70	1,4	32,0	1.950,0	0,443	155,0	180,0	618,0	813,0
3 x 95 SM/95	1,6	36,0	2.500,0	0,32	189,0	216,0	838,0	1.099,0
3 x 120 SM/120	1,6	39,0	2.950,0	0,253	220,0	246,0	1.059,0	1.385,0
3 x 150 SM/150	1,8	43,0	3.550,0	0,206	249,0	276,0	1.323,0	1.719,0
3 x 240 SM/120	2,2	63,0	5.350,0	0,125	339,0	362,0	2.117,0	1.385,0
4 x 16 RE/16	1,0	22,0	950,0	1,9	57,0	75,0	189,0	190,0
4 x 25 RM/16	1,2	26,0	1.150,0	1,2	83,0	103,0	294,0	190,0
4 x 35 SM/16	1,2	27,0	1.200,0	0,868	101,0	123,0	412,0	190,0
4 x 50 SM/25	1,4	31,0	1.600,0	0,641	121,0	145,0	588,0	295,0
4 x 50 SE/25	1,4	31,0	1.600,0	0,641	121,0	145,0	588,0	295,0
4 x 70 SM/35	1,4	35,0	2.250,0	0,443	155,0	180,0	823,0	410,0
4 x 70 SE/35	1,4	35,0	2.250,0	0,443	155,0	180,0	823,0	410,0
4 x 95 SM/50	1,6	42,0	2.900,0	0,32	189,0	216,0	1.117,0	583,0
4 x 95 SE/50	1,6	42,0	2.900,0	0,32	189,0	216,0	1.117,0	583,0
4 x 120 SM/70	1,6	45,0	3.500,0	0,253	220,0	246,0	1.411,0	813,0
4 x 120 SE/70	1,6	45,0	3.500,0	0,253	220,0	246,0	1.411,0	813,0
4 x 150 SM/70	1,8	48,0	4.200,0	0,206	249,0	276,0	1.764,0	813,0

NAYCWY

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zátěžitelnost při 30°C vzduch	Proudová zátěžitelnost při 20°C země	Počet hliníkových vodičů	Počet Cu
mm ²	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	A	kg/km	kg/km
4 x 150 SE/70	1,8	48,0	4.200,0	0,206	249,0	276,0	1.764,0	813,0
4 x 185 SM/95	2,0	53,0	4.950,0	0,164	287,0	313,0	2.176,0	1.099,0
4 x 185 SE/95	2,0	53,0	4.950,0	0,164	287,0	313,0	2.176,0	1.099,0
4 x 240 SM/120	2,2	60,0	5.600,0	0,125	339,0	362,0	2.822,0	1.385,0
4 x 240 SE/120	2,2	60,0	5.600,0	0,125	339,0	362,0	2.822,0	1.385,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.