



AR2V zemní kabel podle francouzské normy

AR2V power cable with French standard



Použití

Jako ovládací a napájecí vedení do volného i vnitřního prostředí, pro pevné uložení do země nebo do vody.

Application

Suitable as control and power cable for outdoor, underground, indoor, in water and in static installations.

Struktura

- Hliníkový holý vodič, plný, laněný
- Konstrukce lanka podle IEC 228, třída 1 nebo 2 do 4 mm², jinak třída 2
- Izolace ze zesíťovaného polyethylénu
- Výplň z PVC nebo dělicí páska
- Označení žil: VDE 0293
 - ≥7 žil: černé s průběžným číselným potiskem a zelenožlutý ochranný vodič
- Vnější plášť z PVC, černý

Vnější označení kabelu

- U 1000 (A)R2V NF-USE
- 502 počet žil X (nebo G) průřez

Construction

- aluminium conductor, solid, stranded
- strand structure according to IEC 228, class 1 or class 2, up to 4 otherwise class 2
- insulation of cross-linked polyethylene
- PVC filler or synthetic tape separator
- Core marking: VDE 0293
 - ≥7 cores: black with white ink numbering and optional green/yellow core
- outer sheath made of PVC black

Outer marking

- U 1000 (A)R2V NF-USE
- 502 core number X (or G) section

Technické údaje

Technical data

	Norma	NF C 32-321, IEC 502
Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>		0,6/1kV
Zkušební napětí/ <i>Test Voltage</i>		2000 V

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	
Trvale/ <i>continuous</i>	+ 90°C
Krátkodobě/ <i>short circuit coud</i>	+ 250°C

Odolnost proti plameni <i>Flame retardance</i>	IEC 60332-1
---	-------------

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
834011600	1 X 16,00	9,50	11,00
834012500	1 X 25,00	11,00	15,00
834013500	1 X 35,00	12,00	19,00
834015000	1 X 50,00	13,50	24,00
834017000	1 X 70,00	15,50	32,00
834019500	1 X 95,00	17,50	40,00
8340112000	1 X 120,00	19,00	49,00
8340115000	1 X 150,00	21,50	60,00
8340118500	1 X 185,00	23,00	73,00
8340124000	1 X 240,00	26,00	93,00
8340130000	1 X 300,00	28,50	115,00
8340140000	1 X 400,00	32,00	145,00
8340150000	1 X 500,00	36,00	185,00
8340163000	1 X 630,00	41,00	235,00
834021600	2 X 16,00	16,50	34,00
834022500	2 X 25,00	18,00	49,00
834023500	2 X 35,00	22,00	62,00
834031600	3 X 16,00	17,50	38,00
834032500	3 X 25,00	21,00	55,00
834033500	3 X 35,00	23,50	70,00
834035000	3 X 50,00	26,50	91,00
834037000	3 X 70,00	31,00	135,00
834039500	3 X 95,00	35,00	160,00
8340312000	3 X 120,00	38,00	200,00
8340315000	3 X 150,00	43,00	245,00
8340318500	3 X 185,00	48,50	320,00
8340324000	3 X 240,00	54,50	410,00
834035000+35	3 X 50,00 +35	28,50	105,00
834037000+50	3 X 70,00 +50	33,00	150,00
834039500+50	3 X 95,00 +50	36,50	175,00
8340312000+70	3 X 120,00 +70	40,50	230,00
8340315000+70	3 X 150,00 +70	44,50	265,00
8340318500+70	3 X 185,00 +70	49,00	340,00
8340324000+70	3 X 240,00 +70	55,50	425,00
8340330000	3 X 300,00	59,50	500,00
834041600	4 X 16,00	19,00	45,00
834042500	4 X 25,00	23,00	66,00
834043500	4 X 35,00	26,00	84,00
834045000	4 X 50,00	29,50	110,00
834047000	4 X 70,00	34,50	165,00
834049500	4 X 95,00	39,50	200,00
8340412000	4 X 120,00	42,50	250,00
8340415000	4 X 150,00	49,00	310,00
8340418500	4 X 185,00	54,00	395,00
8340424000	4 X 240,00	60,50	500,00
8340430000	4 X 300,00	66,50	620,00
834051600	5 X 16,00	20,50	54,00
834052500	5 X 25,00	25,50	79,00