

Nuevo

CLASSIC RV-K POWER 0.6/1kV



Info

- Hasta -30°C

Beneficios

- Ahorro de espacio en su instalación por su reducido diámetro
- Ahorro de costos en instalación gracias a su gran flexibilidad

Rango de aplicación

- Ingeniería de planta y construcción
- Máquinaria industrial
- Acometidas
- Uso en escenarios (espectáculos)
- Uso en exteriores
- Para enterrío directo

Características del producto

- Retardante a la flama de acuerdo a IEC 60332-1-2
- Resistente a rayos UV y condiciones climáticas
- Flexible hasta -30°C

Aprobaciones



Construcción del producto

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
- Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE)
- Cubierta exterior de PVC color negro de reducida emisión de ácido clorhídrico

Datos técnicos

- Código de identificación de conductores**
Colores según UNE 21089 y HD 308S2:2001
- Trenzado de los conductores**
Cobre electrolítico flexible clase 5 según UNE-EN60228 y EN60228
- Voltaje nominal**
U₀/U: 600/1000 V
- Voltaje de prueba**
3500 V
- Conductor de protección**
G = con conductor de protección verde/amarillo
- Rango de temperatura**
-30°C a +90°C

Número de parte	Número de conductores	Resistencia a 20°C Ω/km	Diámetro exterior mm	Peso aprox. kg/km	Número de parte	Número de conductores	Resistencia a 20°C Ω/km	Diámetro exterior mm	Peso aprox. kg/km
CLASSIC RV-K 0.6/1kV									
16 AWG / 1.5 mm²					9942516	5	1.21	20.17	945
9942115	1	13.30	5.70	50	4 AWG / 25 mm ²				
9942215	2	13.30	8.55	100	99422501	1	0.780	10.80	290
9942315	3	13.30	9.01	115	99422502	2	0.780	18.75	710
9942415	4	13.30	9.92	140	99422503	3	0.780	20.03	915
9942515	5	13.30	10.79	170	99422504	4	0.780	22.36	1,175
14 AWG / 2.5 mm²					99422505	5	0.780	24.80	1,450
9942125	1	7.98	6.12	60	2 AWG / 35 mm ²				
9942225	2	7.98	9.39	130	99423501	1	0.554	11.90	380
9942325	3	7.98	9.92	135	99423503	3	0.554	22.66	1,240
9942425	4	7.98	10.93	190	99423504	4	0.554	25.07	1,580
9942525	5	7.98	11.93	230	99423505	5	0.554	27.40	1,960
12 AWG / 4 mm²					1 AWG / 50 mm ²				
9942104	1	4.95	6.65	75	99425001	1	0.386	13.50	520
9942240	2	4.95	10.45	175	99425004	4	0.386	29.21	2,205
9942304	3	4.95	11.07	210	99425005	5	0.386	33.50	2,885
9942404	4	4.95	12.22	255	2/0 AWG / 70 mm ²				
9942504	5	4.95	13.37	315	99427001	1	0.272	15.60	720
10 AWG / 6 mm²					99427004	4	0.272	32.00	2,905
9942106	1	3.30	7.20	95	3/0 AWG / 95 mm ²				
9942260	2	3.30	11.55	225	99429501	1	0.206	17.35	930
9942306	3	3.30	12.25	275	99429504	4	0.206	35.60	3,755
9942406	4	3.30	13.55	345	4/0 AWG / 120 mm ²				
9942506	5	3.30	14.87	425	99422101	1	0.161	19.40	1,175
8 AWG / 10 mm²					300 KCMIL / 150 mm ²				
9942110	1	1.91	8.15	140	99421501	1	0.129	21.40	1,455
9942210	2	1.91	13.45	335	350 KCMIL / 185 mm ²				
9942310	3	1.91	14.31	420	99421851	1	0.106	23.30	1,745
9942410	4	1.91	15.85	535	500 KCMIL / 240 mm ²				
9942510	5	1.91	17.45	655	99422401	1	0.0801	26.60	2,315
6 AWG / 16 mm²					600 KCMIL / 300 mm ²				
9942116	1	1.21	9.15	195	99423001	1	0.0641	30.20	2,895
9942216	2	1.21	15.45	475	750 KCMIL / 400 mm ²				
9942316	3	1.21	16.47	605	99424001	1	0.0486	34.80	3,935
9942416	4	1.21	18.27	775					

Para otras configuraciones solicite información.

Productos similares

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0.6/1kV ver página 16

Accesorios

- SKINTOP® MS-M ver página 161

