

**(VDF) VARIADOR DE FRECUENCIA**



**Aplicaciones:** Para variadores de frecuencia. Apto para instalaciones secas, húmedas y presencia de agua, intemperie, resistente a agentes químicos y aceites.



**Construcción:**

- Conductor de cobre electrolítico estañado, clase 5. EN-60228.
- Aislamiento de XLPE según UNE 21123-4
- Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308.
- Cableados por capas concéntricas.
- Asiento para la pantalla de PVC.
- Pantalla de aluminio + drenaje.
- Cinta de poliéster.
- Pantalla con trenza de cobre estañado 80% cobertura visual.
- Cubierta de PVC. UNE 21123-4
- Color negro.

**Características técnicas:**

- Tensión de servicio 0.6/1KV.
- Tensión de ensayo 3.500V CA durante 5 minutos.
- Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
- Temperatura de servicio, -10 + 90°C
- Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

**Normativas:**

- Construcción, UNE 21123-4 IEC60502.
- No propagador de la llama EN 60332-1-2.
- Buena resistencia a los agentes químicos.
- Apto para la intemperie.

n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	nF/km	nF/km
3 x 1,5+ 3 G 0,25	10,2	91	212,0	70	110
3 x 2,5+ 3 G 0,5	11,9	152	276,0	80	130
3 x 4,0+ 3 G 0,75	13,7	224	446,0	90	150
3 x 6,0+ 3 G 1,0	15,3	298	582,0	110	170
3 x 10,0+ 3 G 1,5	19,2	491	794,0	120	190
3 x 16,0+ 3 G 2,5	22,3	723	1.188,0	130	220
3 x 25,0+ 3 G 4	27,3	1.138	1.713,0	145	230
3 x 35,0+ 3 G 6	29,4	1.535	2.402,0	150	260
3 x 50,0+ 3 G 10	35,0	2.208	2.718,0	175	290
3 x 70,0+ 3 G 10	40,6	2.871	3.636,0	180	300
3 x 95,0+ 3 G 16	44,0	3.953	4.978,0	195	320
3 x 120,0+ 3 G 16	49,5	4.836	6.175,0	215	340
3 x 150,0+ 3 G 25	55,2	5.421	6.579,0	230	360
3 x 185,0+ 3 G 35	58,2	7.041	8.518,0	240	380
3 x 240,0+ 3 G 50	66,0	9.148	11.611,0	250	410

NOTA: Otras medidas consultar.