

Cables de energía

Tipo: M.T. Endesa RHZ1 12/20 Kv. - 18/30Kv.

Normas:
GRUPO ENDESA DND001 y SND013

No emisión de halógenos
UNE-EN 50267-2-1



CONSTRUCCIÓN

Conductores de aluminio clase 2, s/ UNE-21022

Triple extrusión.

Semiconductor interior de compuesto reticulado.

Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE).

Semiconductor exterior de compuesto reticulado.

Pantalla de hilos de cobre de 16 mm², en disposición helicoidal.

Cubierta de poliolefina (Z1).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Temperatura máxima de servicio permanente 90 °C
- Sin emisión de halógenos.
- La operación de triple extrusión, se realiza en un proceso único simultáneo.

APLICACIONES

Los cables RHZ1 para distribución de energía de M.T. entubados, enterrados. Presentan una cubierta resistente al desgarro y con alto grado de deslizamiento.



RHZ1 12/20 Kv.-18/30 Kv.

Cables de energía Tipo: M.T. Endesa RHZ1 12/20 Kv. - 18/30Kv.



RHZ1 12/20 Kv

Sección Nominal	Características físicas			Características instalación		Características eléctricas	
	Diámetro sobre aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado	Mínimo radio de curvatura		Reactancia al tresbolillo XL	Capacidad C
				Durante instalación	Posición final		
mm ²	mm	mm	Kg/Km	mm	mm	Ohm/ Km	uF/Km
50	19,8	26,2	735	790	395	0,140	0,161
70	21,4	27,7	830	835	420	0,130	0,180
95	23,1	29,5	945	885	445	0,122	0,202
120	24,8	31,1	1055	935	470	0,118	0,222
150*	25,9	32,3	1155	970	485	0,114	0,236
185	27,5	33,9	1300	1020	510	0,109	0,256
240*	30,0	37,4	1585	1125	565	0,106	0,286
300	32,2	39,6	1790	1190	595	0,102	0,312
400*	35,5	42,9	2140	1290	645	0,099	0,352
500	38,8	47,2	2600	1420	710	0,097	0,392
630	43,2	51,6	3120	1550	775	0,092	0,445
800	48,0	56,3	3785	1690	845	0,089	0,501
1000	53,2	61,9	4710	1860	930	0,086	0,564

RHZ1 18/30 Kv

50	24,8	31,2	960	936	470	0,151	0,134
70	26,4	32,7	1055	985	495	0,141	0,140
95	28,1	34,5	1180	1035	520	0,132	0,155
120	29,8	36,1	1305	1085	545	0,127	0,169
150*	30,9	37,3	1415	1120	560	0,123	0,179
185	32,5	38,9	1570	1170	585	0,118	0,193
240*	35,0	42,4	1880	1275	640	0,114	0,214
300	37,8	45,2	2150	1360	680	0,111	0,237
400*	40,5	47,9	2480	1440	720	0,106	0,260
500	43,8	52,2	2965	1570	785	0,103	0,287
630	48,2	56,6	3550	1700	850	0,098	0,324
800	53,0	61,3	4225	1840	920	0,094	0,363
1000	58,2	66,6	5170	2000	1000	0,091	0,406

NOTA: Estos cables son los normalizados en las normas Unesa