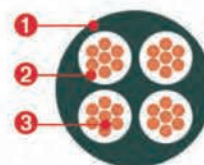


MULTICONDUCTORES DE CONTROL

CABLES XCCT (RV)



- (1) CUBIERTA DE PVC
- (2) AISLACION DE XLPE
- (3) CONDUCTOR DE COBRE

Norma de Fabricación

NCh-2781. Of 2003; ICEA S – 73-532.
(NCh-2014/1. Of 2002; IEC 60502).
NEC.

Características

Tensión de servicio: 0.6/1 KV.
Temperatura de servicio: 90 °C.
Temperatura de sobrecarga: 130 °C.
Temperatura de cortocircuito: 250 °C.
Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos.

Descripción del Conductor

Dos o más conductores flexibles cableados aislados con Polietileno Reticulado (XLPE), con revestimiento de (PVC).
Retardante a la llama.

Construcción

Conductor: Conductores de cobre electrolítico de temple blando.

Aislación: Polietileno Reticulable (XLPE).
Cubierta: Cloruro de Polivinilo (PVC).

Despacho

En carretes de madera.

Identificación

Impresa sobre la aislación con las siguientes características: COVISA – CHILE, XCCT, calibre, 0.6/1 KV, Cert. E-021-14-3925.

Aplicaciones

Uso general en circuitos de control con tensión máxima de 0.6/1 KV. Operar e interconectar dispositivos de protección y paneles de instrumentos. Usados en ductos, bandejas, aéreos o directamente bajo tierra.

MULTICONDUCTORES DE CONTROL

CABLES XCCT (RV)

Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE AWG	Nº DE CONDUCTORES	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESORES		DIÁMETRO TOTAL APROXIMADO mm	PESO APROXIMADO Kg / km	CAPACIDAD DE CORRIENTE A 20°C (AMP)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO KA/0,1 Seg	RADIO DE CURVATURA mm	
			AISLACIÓN mm	CUBIERTA mm						
14	2	1,85	0,76	1,14	9,47	119,4	35	0,95	38	
	3				10,02	144,4			40	
	4				10,94	178,2	28		44	
	5				11,50	193,8			46	
	7			1,52	13,00	270,8	25		52	
	9				18,7	460			76	
	12				20,2	574	18		84	
	19				24,7	924			96	
	27			2,03	29,5	1.260	16		120	
12	2	2,32		1,14	10,50	158,7	40	1,5	42	
	3				11,30	195,9			44	
	4				12,18	244,2	32		48	
	5				12,90	266,4			52	
	7			1,52	15,35	402,9	28		61	
	9				20,6	606			84	
	12				2,03	23,86	832		20	96
	19					27,16	1.225			108
	27			32,5		1.684	18		132	
10	2	2,95		1,14	11,78	217,3	55	2,4	47	
	3				12,50	273,2			50	
	4				13,72	343,9	44		55	
	5				15,50	408,1			62	
	7			1,52	17,27	570,3	38		69	
	9				23,9	887			96	
	12				2,03	25,8	1.124		28	104
	19					30,2	1.677			148
	27			36,2	2.320	25	148			

NOTA

Estos conductores también se fabrican bajo norma IEC-502, milimétricos y AWG, para tensiones de 0,6 a 1,0 kV. Los valores indicados son aproximados y de acuerdo a la tolerancia de las normas de fabricación.