

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en ACSR



Construcción

1. Conductores de aluminio 1350.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE).
3. Neutro portante en ACSR.



Certificado
Retie



Resistente
a la intemperie



Resistente
a la abrasión

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en ACSR

Aplicaciones

Los cables múltiplex **CENTELSA** son usados en sistemas aéreos de distribución secundaria, en alumbrado público o en instalaciones temporales de construcción, conexión con el transformador y hasta el punto de derivación para el usuario o conexión con la caja de distribución.

Normas de Fabricación

ICEA S-76-474 / NTC 5346, "CABLES DE POTENCIA CON NEUTRO PORTANTE CON AISLAMIENTO EXTRUIDO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA 600 V".



Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Leyenda impresa sobre las fases de color negro: "FASE A", "FASE B" y "FASE C" o estrías según el caso.
- Neutro portante desnudo.

Opcionales

- Neutro portante aislado en polietileno reticulado (XLPE).
- Conductor adicional para alumbrado público.

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en ACSR - Desnudo

Cable Múltiplex				Conductor(es) de Fase					Conductor Neutro Portante Desnudo ACSR		
Descripción	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾	Conductor		Resistencia DC a 20° C	Aislamiento		Calibre	Carga de Rotura	
				Número de Conductores	Calibre		Esesor	Diámetro Aproximado			
Fases x AWG + Neutro kcmil	mm	kg/km	A	No.	AWG	Ω/km	(Nom) mm	mm	Kcmil	Kg-f	
DPX 4AWG+4AWG	14,14	171	115	1	4	1,359	1,14	7,8	4	845	
TPX 2x4AWG+4AWG	15,86	254	115	2	4	1,359	1,14	7,8	4	845	
CPX 3x4AWG+4AWG	20,72	338	100	3	4	1,359	1,14	7,8	4	845	
DPX 2AWG+2AWG	17,20	262	150	1	2	0,855	1,14	9,2	2	1290	
TPX 2x2AWG+2AWG	18,97	387	150	2	2	0,855	1,14	9,2	2	1290	
CPX 3x2AWG+2AWG	24,68	511	135	3	2	0,855	1,14	9,2	2	1290	
DPX 1/0AWG+1/0AWG	21,79	418	205	1	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	1987	
TPX 2x1/0AWG+1/0AWG	24,08	616	205	2	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	1987	
CPX 3x1/0AWG+1/0AWG	31,36	814	180	3	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	1987	
DPX 2/0AWG+2/0AWG	24,08	519	235	1	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	2404	
TPX 2x2/0AWG+2/0AWG	26,43	761	235	2	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	2404	
CPX 3x2/0AWG+2/0AWG	34,32	1004	205	3	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	2404	
DPX 3/0AWG+3/0AWG	26,64	646	270	1	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	3002	
TPX 2x3/0AWG+3/0AWG	29,07	944	270	2	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	3002	
CPX 3x3/0AWG+3/0AWG	37,62	1241	240	3	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	3002	
DPX 4/0AWG+4/0AWG	29,53	806	315	1	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	3788	
TPX 2x4/0AWG+4/0AWG	32,06	1172	315	2	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	3788	
CPX 3x4/0AWG+4/0AWG	41,34	1538	275	3	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	3788	

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura ambiente 40°C en sol y viento 2,2 km/h a nivel del mar, temperatura conductor 90°C.

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en ACSR - Aislado

Cable Múltiplex				Conductor(es) de Fase					Conductor Neutro Portante Aislado ACSR				Carga de Rotura
				Conductor		Aislamiento			Conductor Neutro Portante		Aislamiento Neutro Portante		
Descripción	Díámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾	Número de Conductores	Calibre	Resistencia DC a 20 °C	Espesor	Díámetro Aproximado	Calibre	Resistencia DC a 20 °C	Espesor	Díámetro Aproximado	
Fases x AWG + Neutro kcmil	mm	kg/km	A	No.	AWG	Ω/km	(Nom) mm	mm	kcmil	Ω/km	(Nom) mm	mm	Kg-f
DPX 4AWG+4AWG	15,55	191	115	1	4	1,359	1,14	7,8	4	1,319	0,76	7,8	845
TPX 2x4AWG+4AWG	16,72	275	115	2	4	1,359	1,14	7,8	4	1,319	0,76	7,8	845
CPX 3x4AWG+4AWG	21,31	358	100	3	4	1,359	1,14	7,8	4	1,319	0,76	7,8	845
DPX 2AWG+2AWG	19,34	300	150	1	2	0,855	1,14	9,2	2	0,830	1,14	10,2	1290
TPX 2x2AWG+2AWG	20,62	424	150	2	2	0,855	1,14	9,2	2	0,830	1,14	10,2	1290
CPX 3x2AWG+2AWG	25,51	549	135	3	2	0,855	1,14	9,2	2	0,830	1,14	10,2	1290
DPX 1/0AWG+1/0AWG	24,65	481	205	1	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	0,521	1,52	13,0	1987
TPX 2x1/0AWG+1/0AWG	26,27	679	205	2	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	0,521	1,52	13,0	1987
CPX 3x1/0AWG+1/0AWG	32,48	877	180	3	1/0	0,537	1,52	11,7	1/0	0,521	1,52	13,0	1987
DPX 2/0AWG+2/0AWG	26,90	590	235	1	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	0,414	1,52	14,2	2404
TPX 2x2/0AWG+2/0AWG	28,67	833	235	2	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	0,414	1,52	14,2	2404
CPX 3x2/0AWG+2/0AWG	35,41	1075	205	3	2/0	0,426	1,52	12,7	2/0	0,414	1,52	14,2	2404
DPX 3/0AWG+3/0AWG	29,42	727	270	1	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	0,328	1,52	15,5	3002
TPX 2x3/0AWG+3/0AWG	31,35	1024	270	2	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	0,328	1,52	15,5	3002
CPX 3x3/0AWG+3/0AWG	38,68	1322	240	3	3/0	0,338	1,52	13,9	3/0	0,328	1,52	15,5	3002
DPX 4/0AWG+4/0AWG	32,26	898	315	1	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	0,260	1,52	17,0	3788
TPX 2x4/0AWG+4/0AWG	34,38	1264	315	2	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	0,260	1,52	17,0	3788
CPX 3x4/0AWG+4/0AWG	42,37	1630	275	3	4/0	0,268	1,52	15,2	4/0	0,260	1,52	17,0	3788

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura ambiente 40°C en sol y viento 2,2 km/h a nivel del mar, temperatura conductor 90°C.