

Planilla de Datos Garantizados



Código: BX 3350 HNe

Potencia

Características

Norma de construcción y ensayo: IEC 60502-1
Norma de ensayo de no propagación del incendio: IEC 60332-3-24
Tensión de servicio: 600/1000 Volt
Temperatura de servicio: 90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito hasta 5 segundos: 250 °C
Formación: 3x35 [Cantidad x mm²]

Descripción

Material del conductor: Cobre electrolítico
Flexibilidad de conductor/es: Clase 5
Material de la aislación: XLPE
Identificación de las Fases: Marrón-Negro-Rojo
Material de relleno: PVC
Material del blindaje: Cobre electrolítico
Tipo de blindaje: Alambres + Cinta helicoidal
Sección del blindaje: 16 mm²
Material de la cubierta interna: PVC
Material de armadura: Acero cincado (galvanizado)
Tipo de armadura: Alambres helicoidales
Material de la cubierta externa: PVC
Color de la cubierta externa: Negro

Características Eléctricas

	Valor	Unidad
Resistencia eléctrica máxima de Fases a 20°C en CC	0,554	Ohm/Km
Resistencia eléctrica máxima del blindaje a 20°C en CC	1,21	Ohm/Km
Reactancia inductiva a 50 Hz	0,073	Ohm/Km
Corriente máxima admisible en aire a 40°C	136	A
Corriente máxima admisible en tierra a 25°C	168	A
Corriente de cortocircuito en 1 segundo	5,01	kA

Dimensiones

	Valor	Unidad
Espesor nominal de aislación de Fases	0,90	mm
Espesor nominal del relleno	1,00	mm
Diámetro nominal del relleno	21,7	mm
Espesor nominal de la cubierta interna	1,20	mm
Diámetro nominal de la cubierta interna	25,5	mm
Diámetro nominal sobre armadura	28,7	mm
Espesor mínimo en un punto de la cubierta externa	1,32	mm
Diámetro nominal de la cubierta externa	31,9	mm
Peso nominal	2539	Kg/Km

Características Mecánicas

	Valor	Unidad
Esfuerzo de tracción admisible	944	daN
Radio de curvatura mínimo	383	mm

Versión 0 - Fecha: 18/03/2024

2018-08-24 - Elaboró: Ivan Peralta

2018-08-24 - Aprobó: Ing. Hernán Iacona