

ICALS - CABLE SIMPLE DE ALUMINIO

ICALS-50

Descripción

Indicado para redes de entrada subterránea (enterrado directamente o a través de ductos) o aérea en el consumidor, sistemas de potencia, para circuitos de alimentación, distribución de energía industrial, comercial y residencial.

Constituido por un conductor de aluminio compactado, tienen encordado clase 2. Su aislamiento se constituye en polietileno termofijo tipo XLPE 90°C. Temperatura normal de operación 90°C, 130°C en sobrecarga y 250°C en cortocircuito.

Normas:

ABNT NBR-7285: Cables de potencia con aislamiento extruido de polietileno termofijo (XLPE) para tensión de 0,6/1 kV - Sin cubierta - Requisitos de desempeño.



Características

Formación		
Número de Alambres		7 RC
Diámetro de los Cables (mm)		8,30
Espesura Aislamiento (mm)		2,00
Diámetro Externo (mm)		12,40
Peso Nominal (kg/km)		197,00
Características Eléctricas		
Resistencia Máxima a 20°C en CC (ohms/km)		0,6410
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 75°C (ohms/km)		-
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)		-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)		-
Capacidad de Corriente en Régimen Permanente - 75°C (A)		-
Embalaje		
Tipo de Bobina		-
Tramo Nominal (m)		1000
Massa Líq. por Bobina (kg)		-
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)		-