

ICALS - CABLE SIMPLE DE ALUMINIO

ICALS-400

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.



Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)

Caracteristicas

Formación	
Número de Alambres	61 RC
Diámetro de los Cables (mm)	23,50
Espesura Aislamiento (mm)	2,80
Diámetro Externo (mm)	29,20
Peso Nominal (kg/km)	1263,00
Características Eléctricas	
Resistencia Máxima a 20ºC en CC (ohms/km)	0,0778
Resistencia Eléctrica Máxima CA - 60Hz - 75ºC (ohms/km)	-
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	-
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	-
Capacidad de Corriente en Régimen Permanente - 75ºC (A)	-
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	500
Massa Líq. por Bobina (kg)	-