

ICAL-CA - CONDUTORES DE ALUMÍNIO NU

ICAL-1-CA

Descrição

Indicados para a transmissão de energia em linhas aéreas urbanas e rurais, o cabo de alumínio nu (CA) liga 1350 (têmpera H19) é um condutor encordoado (classe 2), concêntrico.

Normas: ABNT NBR-7271: Cabos de alumínio nus para linhas aéreas - Especificação.



Características

Código Internacional	PANSY
Área	
AWG/MCM	1
mm ²	42,489
Formação	
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	2,78
Diâmetro Nominal do Cabo (mm)	8,34
Peso Total Nominal (kg/km)	117
Carga de Ruptura (kN)	7,30
Têmpera	
Características Elétricas	
Resistência Máxima à 20°C em CC (ohms/km)	0,6763
Resistência Elétrica Máxima CA - 60Hz - 75°C (ohms/km)	
Reatância Indutiva - 60Hz (ohms/km)	
Reatância Capacitiva - 60Hz (ohms/km)	
Capacidade de Corrente em Regime Permanente - 75°C (A)	
Embalagem	
Tipo de Bobina	
Lance Nominal (m)	
Massa Líq. por Bobina (kg)	
Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	