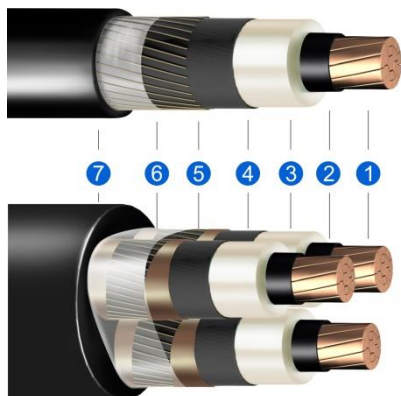


CABO ECOPOWER SLIM 105

(3,6/6 kV)



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, ou alumínio puro, encordado circular compactado (Classe 2).
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C sem chumbo.
- 4 Blindagem da Isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre Nu.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100% do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de policloreto de vinila PVC ST2 sem chumbo.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação de veias por meio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos *CABOS DE MÉDIA TENSÃO ECOPOWER SLIM 105*, proporciona uma ótima alternativa técnica e econômica para circuitos de entrada em prédios residenciais ou industriais, subestações e demais circuitos de alimentação e/ou distribuição de energia. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandejas ou diretamente enterrados, em locais secos ou úmidos.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 7286 – Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenorpropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV-Requisito de desempenho.

CABO Ecopower Slim 105 3,6/6 kV



CABO ECOPOWER SLIM 105 3,6/6 kV								
REFERÊNCIA	CONDUTOR		ISOLAÇÃO		NÚMERO DE CONDUTORES	COBERTURA		PESO TOTAL (kg/km)
	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)		ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	
3850.01.014	25	6	2,5	12,2	1	1,4	17,6	538
3850.03.014					3	2	37,7	1.965
3850.01.015	35	7,1		13,3	1	1,4	18,7	650
3850.03.015					3	2,1	40,3	2.365
3850.01.016	50	8,1		14,3	1	1,4	19,9	778
3850.03.016					3	2,1	42,5	2.793
3850.01.017	70	9,55		15,8	1	1,4	21,2	1.001
3850.03.017					3	2,3	46,4	3.615
3850.01.018	95	11,3		17,5	1	1,5	23,1	1.257
3850.03.018					3	2,4	50,4	4.476
3850.01.019	120	12,7		18,9	1	1,6	24,7	1.512
3850.03.019					3	2,5	53,6	5.314
3850.01.020	150	13,8		20	1	1,6	25,8	1.777
3850.03.020					3	2,6	56,6	6.256
3850.01.021	185	15,5		21,7	1	1,7	27,7	2.143
3850.03.021					3	2,7	60,5	7.463
3850.01.022	240	18	24,8	1	1,8	31	2.744	
3850.03.022				3	3	68,6	9.614	
3850.01.023	300	20,5	27,3	1	1,8	33,5	3.336	
3850.03.023				3	3,2	73,6	11.606	
3850.01.024	400	23,3	30,1	1	1,9	36,5	4.148	
3850.03.024				3	3,4	80	14.328	
3850.01.025	500	26,4	33,2	1	2,1	40	5.301	
3850.03.025				3	3,6	87,1	18.075	