CABO MACKINVERSOR HEPR 0,6/1kV

*Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5 a 90°c

Raio mínimo 4 a 6 x Ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Flexível

TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente 90°C	Sobrecarga 130°C	Curto-circuito 250°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV — Requisitos de desempenho.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5, conforme NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto de polietileno termofixo reticulado HEPR, para temperaturas de operação de até 90 °C.

CORES DAS VEIAS

Preta, Azul e Branca.

ENCHIMENTO

Composto termoplástico à base de Policloreto de Viníla (PVC), ST2 na cor preta, resistente à chama e com ótimas propriedades mecânicas

TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1kV

CONDUTOR CONCÊNTRICO

Fios de cobre eletrolítico nu aplicados helicoidalmente, com seção reduzida em 50% ² do condutor de fase, para seções superiores a 16mm².

BLINDAGEM METÁLICA

Fita de cobre nu com espessura mínima de 0,07mm, com sobreposição mínima de 15%.

COBERTURA

Composto termoplástico à base de Policloreto de Viníla (PVC), ST2 na cor preta, resistente à chama e com ótimas propriedades mecânicas

APLICAÇÃO

Desenvolvido para uso em ligação e controle de máquinas por inversores de frequência. Fabricado com todos os componentes necessários do circuito: as três fases, o condutor neutro em formação concêntrica, com seção reduzida e a blindagem metálica, para prevenção de interferências de ruídos eletromagnéticos

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

Cobremack

CABO MACKINVERSOR HEPR 0,6/1kV

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da isolação (mm)	Diâmetro da isolação (mm)	Seção do Condutor Neutro (mm²)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa (Kg/Km)
3+1	1,5	1,5	0,7	2,9	1,5	1,1	11,5	190,6
	2,5	2,0	0,7	3,4	2,5	1,2	12,5	245,5
	4,0	2,5	0,7	3,9	4,0	1,2	13,8	323,5
	6,0	3,0	0,7	4,4	6,0	1,3	15,1	415,8
	10,0	4,0	0,7	5,4	10,0	1,3	17,6	614,5
	16,0	5,0	0,7	6,4	16,0	1,4	20,2	874,5
	25,0	6,2	0,9	8,0	25,0	1,6	24,1	1288,3
	35,0	7,4	0,9	9,2	25,0	1,7	27,1	1634,5
	50,0	8,8	1,0	10,8	25,0	1,8	31,0	2149,6
	70,0	10,6	1,1	12,8	35,0	2,0	36,4	2996,5
	95,0	12,2	1,1	14,4	50,0	2,1	40,5	3851,6
	120,0	13,8	1,2	16,2	70,0	2,2	45,0	4890,2

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.