

USEB 90 600V (Norma canadense)



Características Construtivas: Os condutores de alumínio 1/2 hard 1350-H16 são protegidos por isolamento polietileno reticulado preto (XLPE). O condutor de cobre neutro, completo ou reduzido, é aplicado de forma helicoidal ao longo dos condutores de fase paralela. É aplicada fita adesiva sobre o condutor neutro. Cloreto de polivinila(PVC) preto de baixa temperatura é extrudido sobre o conjunto.



Aplicações: Este cabo é concebido especificamente para conectar o lado secundário do transformador à base do medidor de uma habitação residencial, comercial, ou numa aplicação industrial especializada. É usado em locais secos e molhados a 600V ou menos.



Tensão Nominal: 600V



Temperatura de Serviço: Temperatura máxima permitida em serviço contínuo do condutor não deve ultrapassar 90°C.



Normas Aplicáveis: CSA C22.2No.52 ou outros padrões requeridos pelo cliente.



Embalagem: Bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.

USEB 90 600V (Norma Canadense)

Tamanho AWG ou kcmil	Condutor Neutro Completo		Condutor Neutro Reduzido		Espessura Nominal da Isolação In.	Espessura Nominal do Revestimento o In.
	Tamanho AWG ou kcmil	Configuração No. × mm	Tamanho AWG ou kcmil	Configuração No. × mm		
6	8	8*1.15	10	8*0.91	0.045	0.06
4	6	13*1.15	8	8*1.15	0.045	0.08
3	5	16*1.15	7	10*1.15	0.045	0.08
2	4	14*1.37	6	13*1.15	0.045	0.08
1	3	18*1.37	5	16*1.15	0.055	0.08
1/0	2	14*1.73	4	14*1.37	0.055	0.08
2/0	1	18*1.73	3	18*1.37	0.055	0.08
3/0	1/0	14*2.18	2	14*1.73	0.055	0.08

4/0	2/0	18*2.18	1	18*1.73	0.055	0.08
250	3/0	15*2.71	1/0	14*2.18	0.065	0.11
300	4/0	18*2.71	2/0	18*2.18	0.065	0.11
350	250	18*3.00	3/0	15*2.71	0.065	0.11
400	300	18*3.28	4/0	18*2.71	0.065	0.11
500	350	18*3.54	250	18*3.00	0.065	0.11