

CARTA DE APROVAÇÃO
Homologação de padrões de entrada e materiais conforme
Regulamento de Instalações Consumidoras do Demei

Interessado	IDP INDÚSTRIA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ELÉTRICOS		Protocolo Homologação	03/23	
Endereço	RS 332, nº 885 km 1 – Encantado - RS		CNPJ	30.499.914/0001-00	
Homologação requerida	Padrão compacto para entrada de energia Poste de fibra para entrada de energia				
Resp. Técnico	Giciano Giancesini	CREA/CAU/CFT	RS216407	ART/RRT/TRT	12588982
Situação do projeto	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES				X APROVADO
Recebido por e-mail em	15/08/23	Enviado por e-mail em	18/08/23	Analizado por	 Sandro R. Gosselin Eng. em Eletrotécnica – CFT 207388800
OBSERVAÇÕES - Aprovação válida durante a vigência do atual Regulamento de Instalações Consumidoras (RIC) BT ou legislação vigente; - Alterações de qualquer ordem devem ser solicitadas ao Demei via projeto elétrico. - Análise conforme RIC Demei BT Versão 1.4 – 2023 .					

MODELOS APRESENTADOS:

MODELOS APRESENTADOS:

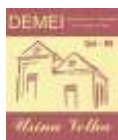
1) Ligação única, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.

2) Ligação única, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor monopolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.

3) Ligação única, tipo **C2**, entrada de energia com medição trifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor tripolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.

4) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.

5) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas



CARTA DE APROVAÇÃO

Homologação de padrões de entrada e materiais conforme Regulamento de Instalações Consumidoras do Demei

250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saídas aéreas; balde de aterramento 200x200mm.

6) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **C2**, entrada de energia com medição trifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor tripolar de 40 Ampéres e DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saídas aéreas; balde de aterramento 200x200mm.

7) Ligação única, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída subterrânea; balde de aterramento 200x200mm.

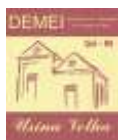
8) Ligação única, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor monopolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saída subterrânea; balde de aterramento 200x200mm.

9) Ligação única, tipo **C2**, entrada de energia com medição trifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor tripolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída subterrânea; balde de aterramento 200x200mm.

10) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saídas subterrâneas; balde de aterramento 200x200mm.

11) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saídas subterrâneas; balde de aterramento 200x200mm.

12) Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **C2**, entrada de energia com medição trifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo filamentado 100 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo 100x100mm e da base 195x195mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor tripolar de 40 Ampéres e DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saídas subterrâneas; balde de aterramento 200x200mm.



CARTA DE APROVAÇÃO

Homologação de padrões de entrada e materiais conforme Regulamento de Instalações Consumidoras do Demei

- 13)** Ligação única, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.
- 14)** Ligação única, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor monopolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saída aérea; balde de aterramento 200x200mm.
- 15)** Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saídas aéreas; balde de aterramento 200x200mm.
- 16)** Ligação única, tipo **B1**, entrada de energia com medição bifásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 260x500x200 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC 1", eletroduto de aterramento ¾"; saída subterrânea; balde de aterramento 200x200mm.
- 17)** Ligação única, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com caixa acoplada 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor monopolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletroduto de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saída subterrânea; balde de aterramento 200x200mm.
- 18)** Ligação para duas unidades consumidoras, tipo **A2**, entrada de energia com medição monofásica instalada em poste de fibra de vidro modelo pultrudado 90 daN, altura 5,0 e 7,5 metros, medidas do topo e da base 90x90mm com marca de engastamento; com duas caixas acopladas 250x420x155 mm com visor de vidro e dispositivo para lacre, condutores 10mm² identificados por cor, disjuntor bipolar de 40 Ampéres, DPS 20kV, eletrodutos de entrada de PVC ¾", eletroduto de aterramento ¾"; saídas subterrâneas; balde de aterramento 200x200mm.

Observações:

1) Homologações anteriores ficam sem efeito a partir do novo Regulamento em vigor. Portanto, ensaios e especificações anteriores devem ser apresentados novamente.