

TABELA DE DIMENSIONAMENTO TÉCNICO

(ELETRODUTOS, CAIXA DE MEDIÇÃO, ATERRAMENTO, DISJUNTOR E CABOS)

COELBA

Tipo de Ligação	Descrição	Tensão (V)	Carga Instalada (kW)	Demanda (kVA)	Eletroduto Ramal (Polegadas)	Caixa de Medição	Cabo Aterramento (mm ²)	Eletroduto Aterramento (Polegadas)	Disjuntor (A)	Ramal de Entrada (mm ²)	Ramal de Distribuição (mm ²)
M0	Monofásico 0	127	0 - 5	-	1 ¼	Monofásica	6	¾	40	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 6mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 6mm ² PVC
M1	Monofásico 1	127	5,1 - 10	-	1 ¼	Polifásica	10	¾	63	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
B1	Bifásico 1	220/127	0 - 18	-	1 ¼	Polifásica	16	¾	63	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
T0	Trifásico 0	220/127	0 - 75	0 - 18,1	1 ¼	Polifásica	16	¾	50	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
T1	Trifásico 1	220/127	0 - 75	18,1 - 25	1 ¼	Polifásica	16	¾	63	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
T2	Trifásico 2	220/127	0 - 75	25,1 - 38	1 ¼	Polifásica	16	¾	100	Cabo Cobre 25mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 35mm ² PVC	Cabo Cobre 25mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 35mm ² PVC
T3	Trifásico 3	220/127	0 - 75	38,1 - 54	2	Caixa Metálica 200 A	35	¾	150	Cabo Cobre 50mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 70mm ² PVC	Cabo Cobre 50mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 70mm ² PVC
T4	Trifásico 4	220/127	0 - 75	54,1 - 75	2	Caixa para TC	50	¾	200	Cabo Cobre 70mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 120mm ² PVC	Cabo Cobre 70mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 120mm ² PVC
M2	Monofásico 2	220	0 - 8	-	1 ¼	Monofásica	6	¾	40	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 6mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 6mm ² PVC
M3	Monofásico 3	220	8,1 - 15	-	1 ¼	Polifásica	10	¾	63	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
T5	Trifásico 5	380/220	0 - 75	0 - 32	1 ¼	Polifásica	16	¾	50	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 6mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 6mm ² PVC
T6	Trifásico 6	380/220	0 - 75	32,1 - 42	1 ¼	Polifásica	16	¾	63	Fornecido pela Distribuidora	Cabo Cobre 16mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 16mm ² PVC
T7	Trifásico 7	380/220	0 - 75	42,1 - 60	1 ¼	Polifásica	35	¾	100	Cabo Cobre 25mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 35mm ² PVC	Cabo Cobre 25mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 35mm ² PVC
T8	Trifásico 8	380/220	0 - 75	60,1 - 75	2	Caixa Metálica 200 A	35	¾	125	Cabo Cobre 50mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 50mm ² PVC	Cabo Cobre 50mm ² XLPE/EPR Ou Cabo Cobre 50mm ² PVC