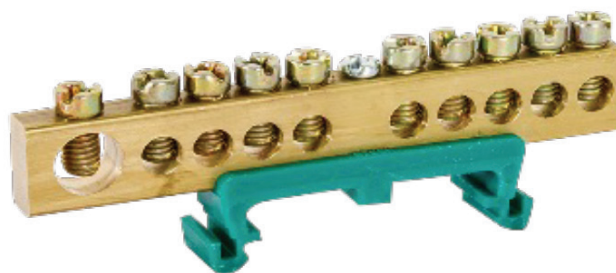
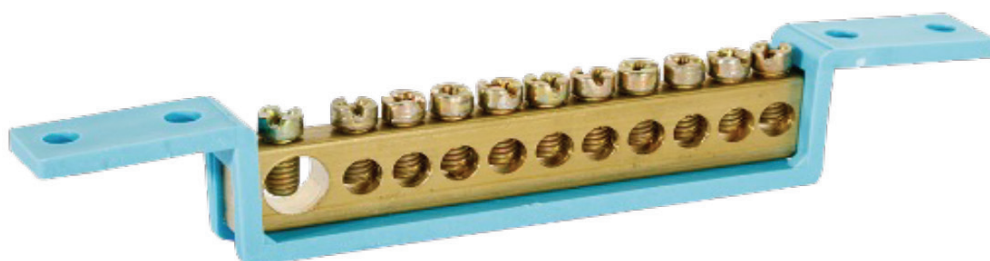


ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE QUADROS

BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA

Os barramentos neutro e terra são produtos desenvolvidos para facilitar a execução da montagem dos quadros pelos eletricitistas, permitindo aos profissionais realizar a distribuição dos condutores de maneira prática, rápida e segura. Possibilitam melhor organização dos condutores dentro do quadro e dispensam o uso de emendas. Disponíveis na cor verde, para distribuição de condutores de proteção (terra); e na cor azul, para os condutores neutros. Modelos disponíveis para fixação nos quadros de distribuição Steck e fixação em trilhos DIN.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS

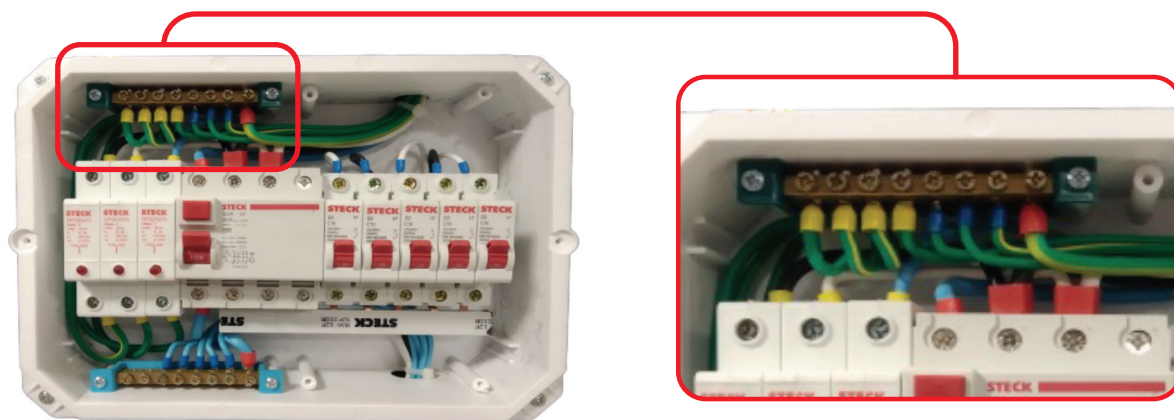
Em conformidade com as Normas	ABNT NBR IEC 60439-3	
	ABNT NBR IEC 60998-2-1	
Resistência ao calor anormal e ao fogo	960 °C (suporte termoplástico)	
Temperatura ambiente máxima de utilização	40 °C	
Tensão de isolamento	500V	
Corrente nominal	80A	
Temperatura de trabalho	Azul-claro	
Cor	Suporte neutro	Verde
	Suporte terra	Poliamida 66
Composição	Suporte neutro e terra	Liga de cobre
	Barra	Borracha natural NR

Tipo	Fixação	Referência	Número de terminais	Diâm. dos terminais	Comprimento (mm)	Entre centros de fixação (mm)
Neutro	Parafusos	SBN6	6	1x Ø 8,5 mm 5x Ø 6,0 mm	80,0	70,0
		SBN8	8	1x Ø 8,5 mm 7x Ø 6,0 mm	100,0	89,0
		SBN11	11	1x Ø 8,5 mm	130,0	89,0
	10x Ø 5,2 mm			119,0		
Trilho DIN	SBN10T	10	1x Ø 8,5 mm 9x Ø 5,2 mm	79,0	-	
Terra	Parafusos	SBT6	6	1x Ø 8,5 mm 5x Ø 6,0 mm	80,0	70,0
		SBT8	8	1x Ø 8,5 mm 7x Ø 6,0 mm	100,0	89,0
		SBT11	11	1x Ø 8,5 mm	130,0	89,0
	10x Ø 5,2 mm			119,0		
Trilho DIN	SBT10T	10	1x Ø 8,5 mm 9x Ø 5,2 mm	79,0	-	
Neutro ou terra ¹	Parafusos	SBTN8CD	6	2x M5 4x M4	130,0	106,0
		SBTN8B	8	2x M5 6x M4	180,0	170,0
				2x M5 10x M4		

1. Não acompanha suporte de fixação, os modelos são exceção à ABNT NBR IEC 60439-3.

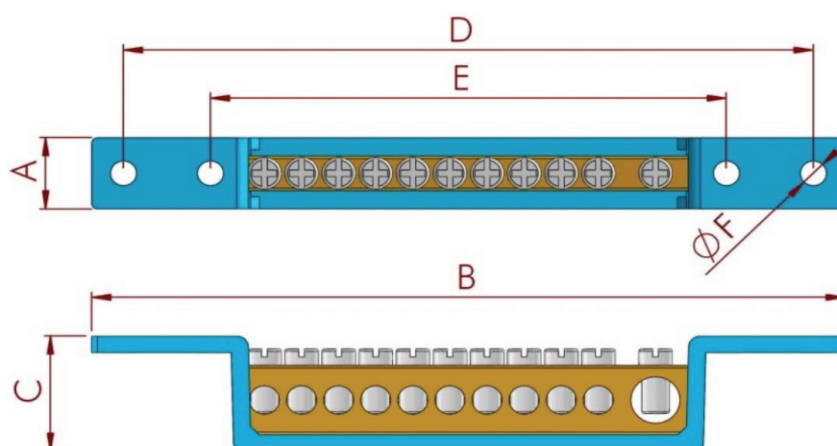


Os barramentos neutro e terra são produtos desenvolvidos para facilitar a montagem de quadros de distribuição, proporcionando facilidade na conexão e permitindo maior organização dos cabos de maneira segura.

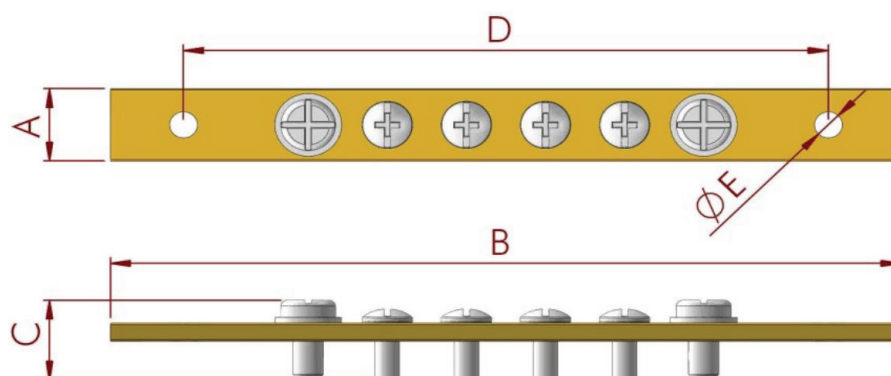


DIMENSÕES DOS BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA

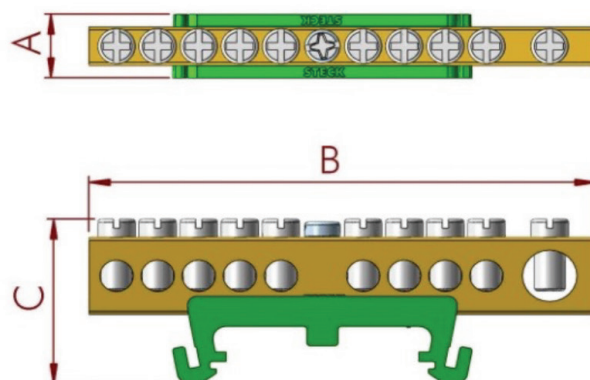
Cota	Referência		
	SBN6 – SBT6	SBN8 – SBT8	SBN11 – SBT11
A	13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
B	79,3 mm	99,0 mm	130,0 mm
C	21,0 mm	21,0 mm	21,0 mm
D	-	-	119,0 mm
E	70,0 mm	89,0 mm	89,0 mm
F	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm



Cota	Referência		
	SBTN8CD	SBTN8B	SBTN14
A	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
B	130,0 mm	180,0 mm	220,0 mm
C	15,2 mm	15,2 mm	15,2 mm
D	106,0 mm	170,0 mm	210,0 mm
E	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm



Cota	Referência
	SBN10T – SBT10T
A	10,5 mm
B	79,0 mm
C	27,2 mm



COMPATIBILIDADE COM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO STECK

Linha	Quadros		Barramentos		
	Módulos DIN	Quantidade de barramentos*	Neutro	Terra	Número de terminais
Ouro Box® Embutir	5	2	SBN6	SBT6	6
	8	2			
	12	4	SBN8	SBT8	8
	16	4**			
	24	4	SBN11	SBT11	11
	36	4			
	48	4			
Ouro Box® Sobrepôr	5	2	SBN6	SBT6	6
	8	2			
	12	2	SBTN8B		8
	24	2	SBTN14		12
	36	4	SBN11	SBT11	11
	48	4			
Ecology Box®	4	2	SBTN8CD		6
	6	2			
	9	2			
	13	2			

*Quantidade de barramentos possível para usar no respectivo quadro, seja neutro ou terra.

**É possível o uso de quatro barramentos, sendo duas unidades do modelo de oito terminais (SBN8 ou SBT8) e duas de 11 terminais (SBN11 ou SBT11).

