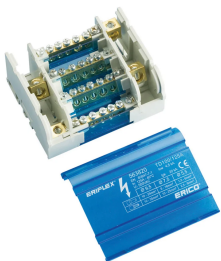


# Four Pole Distribution Block, 100/125 A, 1 Line Side & 6 Load Side Connections

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**TD-100-125A**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERISTICAS

- Minimum space for maximum power
- Protection cover and insulating screens are transparent
- Insulating screen between each row
- Easy and safe connections
- Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws
- Solid bars provide reliability
- Input separated from outputs
- Strong mechanical assembly
- Neutral bar available
- RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Halogen free

## CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Número do artigo: 563820

Material: Termoplástico; Brass

Max Current Rating, IEC: 125A

Short Term Withstand Current (I<sub>cw</sub>) 1s: 4.5kA

Peak Short Circuit Current (I<sub>pk</sub>): 30kA

Max Working Voltage, IEC (U<sub>i</sub>): 690V

Line Side Number of Connections: 1

Line Side Compact Stranded Wire Size: 10 - 35 mm<sup>2</sup>

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 10 – 35mm<sup>2</sup>

Load Side Number of Connections: 6

Load Side Compact Stranded Wire Size: (5) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>; (1) 10 - 25 mm<sup>2</sup>

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (5) 1,5 – 6 mm<sup>2</sup>; (1) 6 – 16 mm<sup>2</sup>

Profundidade (D): 50mm

Altura (H): 90mm

Largura (W): 109mm

Peso unitário: 0.33kg

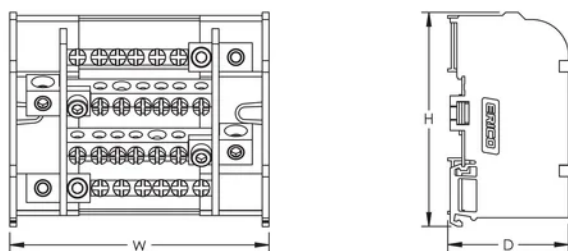
Flammability Rating: UL@ 94V-0

Em conformidade com: IEC@ 60947-7-1

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Line side and load side number of connections are per pole.

## DIAGRAMAS



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**