

PROTEÇÃO – CORTE E PROTEÇÃO

INTERRUPTOR DIFERENCIAL MODULAR 4P

Ref.^a

ASGR425300



TIPO AC



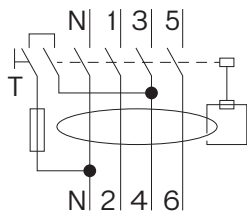
DADOS TÉCNICOS

Interruptor Diferencial do tipo AC para componente alternada gama doméstica.

Dados elétricos

Tensão nominal (V)	230 – 400
Tipo de corrente	AC
Frequência (Hz)	50 – 60
Proteção	Falha à terra
Tensão impulso suportável – Uimp (V)	6000
Corrente nominal sensibilidade (mA)	300
Tempo de disparo (s)	≤ 0,1
Corrente nominal não operacional residual (s)	0,5 x I _{Δn}
Número de polos	4 P
Corrente nominal – I _n /A (A)	25

Esquema Elétrico



Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente (°C)	-30° ~ +60°
Humidade Máxima	95%

Instalação

Montagem em calha DIN

Cores

Corpo Cinzento

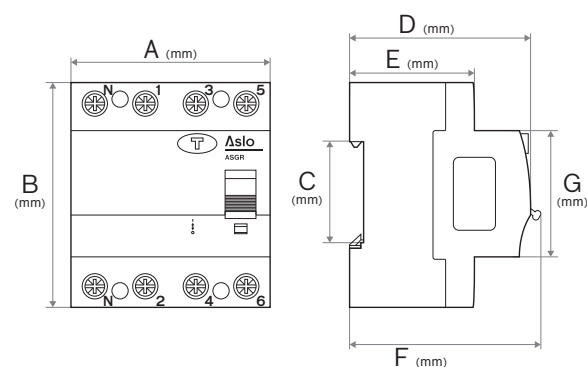
Características

Tipo de terminal	Tipo ponteira Tipo forquilha
Capacidade de ligação (mm ²)	Até 35
Tipo de disparo	Eletromagnético
Posição do Neutro	Esquerda

Clicos de operação

Ciclo de operação em carga	2000
Ciclo de operação fora de carga	2000
Frequência de operação (Operações/h)	240

Dimensões



A (mm)	
B (mm)	81 ± 0,5
C (mm)	36 ± 0,5
D (mm)	70 ± 0,3
E (mm)	50 ± 0,2
F (mm)	74 ± 0,2
G (mm)	45 ± 0,5

**Normas e certificações**

Norma	EN / IEC61008-1
Tipo proteção (IP)	20

DADOS LOGÍSTICOS**Código (EAN)**

Ref. ^a ASGR425300	5604612174880
------------------------------	---------------

Descrição

Interruptor Diferencial Modular – 4 x 25 A - 300 mA

Caixa

Nº peças por caixa	3
--------------------	---

CONDUTORES

Os condutores adequados que devem ser usados para conexão, veja a tabela abaixo para obter os relativos parâmetros.

Intensidade de corrente In (A)	Secção transversal condutor (mm ²)	Binário de aperto (Nm)
16	2,5	2,5
25	4	2,5
32	6	2,5
40	10	2,5
63	16	2,5
80	25	2,5
100	35	2,5
125	35	2,5

