TA210 300 /5A

TA210 300 /5A, Transformador de corrente primário bobinado

Código: M7054G.

> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 15
> Classe 1 Potência (VA): 20
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 300/5
> Corrente entrada: 300 A
> Tipo de transformador: Primário bobinado

Descrição

- Tipos de 5 a 400 A
- Bobina primária

Aplicativo

Converter uma corrente nominal elevada numa mais baixa, para poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde a corrente nominal não seja muito elevada, ou seja necessário solicitar ao transformador uma potência de bobina secundária superior a 10 V A.

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

TA210 300 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M7054G.

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS < 5
Pôtencia	15 VA (classe 0,5)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	75 x 104.5 x 134 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,8

Características ambientais

Classe térmica	Classe A (+105 °C)

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	300 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A

Normas

Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414

TA 210
Transformadores de corrente primário bobinado

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)
TA210					
M70541.	TA210 5 /5A	5/5	15	20	30
M70542.	TA210 10 /5A	10/5	15	20	30
M70543.	TA210 15 /5A	15/5	15	20	30
M70544.	TA210 20 /5A	20/5	15	20	30
M70545.	TA210 25 /5A	25/5	15	20	30
M70546.	TA210 30 /5A	30/5	15	20	30

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

TA210 300 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M7054G.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)
M70547.	TA210 40 /5A	40/5	15	20	30
M70548.	TA210 50 /5A	50/5	15	20	30
M70549.	TA210 60 /5A	60/5	15	20	30
M7054A.	TA210 75 /5A	75/5	15	20	30
M7054B.	TA210 100 /5A	100/5	15	20	30
M7054C.	TA210 125 /5A	125/5	15	20	30
M7054D.	TA210 150/5A	150/5	15	20	30
M7054E.	TA210 200 /5A	200/5	10	20	30
M7054F.	TA210 250 /5A	250/5	15	20	30
M7054G.	TA210 300 /5A	300/5	15	20	30
M7054H.	TA210 400 /5A	400/5	15	20	30
M7054K.	TA210 80/5A	80/5	15	20	30

Seleable terminal cover and anchorage base are included

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

TA210 300 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M7054G.

Dimensões

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.