STP-24 300/250 mA

STP-24 300/250 mA, Transformateurs de courant ouvrant

Code: M7332800G0000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Diamètre intérieur (mm): 24
> Système: Monophasés
> Classe 1 Puissance (VA): 0,1
> Rang mesure (A): 300/250 mA
> Courant entrée: 300 A
> Puissance (VA): 0.1
> Type de transformateur: Noyau fendu

La description

Transformateurs de courant à noyau ouvert et aux dimensions réduites qui facilitent leur montage. Ce type de transformateur facilite l'installation ou la désinstallation sur des tableaux compacts où le peu d'espace disponible rend difficile de faire des mesurages de courant. De plus, le fait qu'il s'agisse d'un noyau ouvert permet de faire des mesurages sans couper l'alimentation électrique. Le rang de mesure de courant va de 100 A à 300 A, avec
un diamètre maximal de câble admissible de 24 mm.

Application

Lorsqu'on souhaite réaliser une mesure temporaire sur une installation électrique, la facilité et la rapidité du montage sont des aspects fondamentaux. Les transformateurs STP-24 permettent de réaliser des mesures énergétiques avec les analyseurs du réseaux ou des compteurs d'énergie CIRCUTOR (CVM-MINI, CVM-NET, CVM-C, CVM-B, EDMk, etc.) sans besoin de couper l'alimentation électrique. Le noyau ouvert facilite grandement l'installation et permet à l'installateur de réaliser la mesure électrique en moins de temps.

Date de création: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

STP-24 300/250 mA

Transformateurs de courant à noyau ouvert

Code: M7332800G0000

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	2.5
Puissance	0.1 VA (classe 1)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV 1 min

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	66 x 76 x 55 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,26

Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	classe B (+130 °C)
Humidité relative (sans condensation)	15 ... 85%
Température de stockage	-40 ... +85 °C
Température de travail	-20 ... +55 °C

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm)	24
Tension de travail	0,72 kV~ máx.

Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	300 A
Surcharge admissible	1,2 x In
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Courant mesure minimum	0,01 x In
Ratio de transformation	... / 250 mA

Règlementation

Règlementation	IEC 60044-1, IEC 61010-1

Précision de mesure

Précision	Clase 1/3

Date de création: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

STP-24 300/250 mA

Transformateurs de courant à noyau ouvert

Code: M7332800G0000

Dimensions