

5500A/COIL | Bobine de courant 50 spires



Présentation du produit: 5500A/COIL | Bobine de courant 50 spires

Prend en charge l'étalonnage des ampèremètres à pinces

Le modèle 50 Turn 5500A/COIL est utilisé en tant qu'outil d'étalonnage des ampèremètres à pinces qui fonctionnent selon deux principes -- en tant que transformateur de courant (CA uniquement), et selon l'effet Hall (CA et CC). L'étalonnage d'ampèremètres à pinces à 1000 A à l'aide d'une source à 1000 A n'est pas une opération aisée. Néanmoins, en utilisant les 50 spires du modèle 5500A/COIL en conjonction avec un étalonneur de courant, vous pouvez multiplier de manière efficace le courant de l'étalonneur d'un facteur de 50, afin de prendre en charge l'étalonnage et la vérification de ces ampèremètres à pinces.

Spécifications: 5500A/COIL | Bobine de courant 50 spires

Caractéristiques générales	
Nombre de spires	50
Intensité maximale	Mesure 11 A eff, continu
	Mesure 20 A eff, 2 minutes

Réduction du cycle de service maximum	<p>< 11 A, continu</p> <p>> 11 A, 2 minutes ACTIVÉ, 8 minutes DÉACTIVÉ</p>						
Tension maximum	Mesure 3 V eff						
Fréquence de fonctionnement	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="483 434 735 490">CC, 45-440 Hz</th> <th data-bbox="735 434 1407 490">(ne doit pas dépasser la tension nominale eff)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="483 490 735 591">Pour le débit de courant 5500 A :</td> <td data-bbox="735 490 1407 591"> <p>CC, 45-65 Hz, 0-11 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,19999 A</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="483 591 735 831">Pour le débit de courant 5520 A :</td> <td data-bbox="735 591 1407 831"> <p>CC, 45-65 Hz, 0-20 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,99999 A</p> <p>Avec cee spécification, nous supposons qu'un mesureur à pinces Fluke 80i-600 ou équivalent est connecté. D'autres mesureurs à pinces peuvent limiter la capacité d'eaînement du débit de courant de 5500 A/5520 A.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	CC, 45-440 Hz	(ne doit pas dépasser la tension nominale eff)	Pour le débit de courant 5500 A :	<p>CC, 45-65 Hz, 0-11 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,19999 A</p>	Pour le débit de courant 5520 A :	<p>CC, 45-65 Hz, 0-20 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,99999 A</p> <p>Avec cee spécification, nous supposons qu'un mesureur à pinces Fluke 80i-600 ou équivalent est connecté. D'autres mesureurs à pinces peuvent limiter la capacité d'eaînement du débit de courant de 5500 A/5520 A.</p>
CC, 45-440 Hz	(ne doit pas dépasser la tension nominale eff)						
Pour le débit de courant 5500 A :	<p>CC, 45-65 Hz, 0-11 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,19999 A</p>						
Pour le débit de courant 5520 A :	<p>CC, 45-65 Hz, 0-20 A</p> <p>65-440 Hz, 0-2,99999 A</p> <p>Avec cee spécification, nous supposons qu'un mesureur à pinces Fluke 80i-600 ou équivalent est connecté. D'autres mesureurs à pinces peuvent limiter la capacité d'eaînement du débit de courant de 5500 A/5520 A.</p>						
Incertitude liée à l'interaction ee le mesureur à pinces et la bobine	<p>± (0,25 % de débit efficace + 0,5 A), pour les pinces de courant à forme torique, telles que les modèles Fluke 80I et 80I-1000.</p> <p>± (0,50 % de débit efficace + 0,5 A), pour les pinces de courant, telles que les modèles Fluke 80i-kw, 80i-400, 80i-410, 80i-500, 80i-1010, Fluke 31, Fluke 33, ou équivalents.</p>						
Diamètre intee minimum des bras de pince	2,54 cm						

Modèles



5500A/COIL

Bobine de courant 50 spires

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com/fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Informations modifiables sans préavis.

04/2025

En savoir plus:

Middle East/Africa
+31 (0)40 267 5100

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**