

**MY NETWORK  
DIAGNOSTIC SOLUTIONS**  
À VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE  
SPÉCIALISTES**  
TOUJOURS  
JOIGNABLES

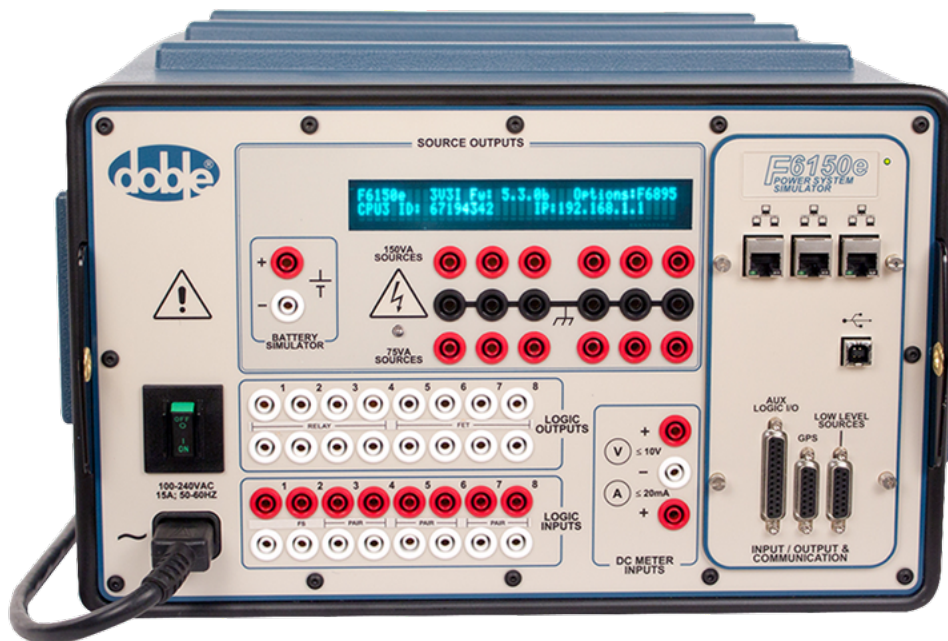


**UNE OFFRE  
COMPLÈTE D'OUTILS**  
DE DIAGNOSTICS  
ELECTRIQUES



**DE NOMBREUX  
SERVICES ASSOCIÉS**  
FORMATION,  
SUPPORT TERRAIN,...

# F6150e



## Simulateur de système d'alimentation

L'instrument F6150e est l'outil idéal, polyvalent, et tout-en-un pour tester les relais et schémas de protection, par un test analogique des dispositifs de protection 1A et 5A.



**SOUPLESE DE TEST  
EXCEPTIONNELLE**  
TROIS MODELES  
DISPONIBLES



**HAUTE TECHNICITE  
ET ROBUSTESSE**  
MESURES HAUTE  
PRECISION



**AFFICHAGE PRATIQUE  
Panneau AVANT**  
LECTURE DIRECTE  
DES VALEURS



**INTERFACE DE  
COMMUNICATION**  
ETHERNET ET USB  
(WIFI EN OPTION)

# Description

Les trois modèles disponibles du simulateur F6150e permettent de tester dans les meilleurs conditions, et avec le niveau de complexité de test souhaité par l'opérateur, les relais et schémas de protection de systèmes de puissance.

L'instrument F6150e est capable de mener des tests, du plus simple au plus complexe, et permet de tester un composant unique ou l'intégralité d'un schéma. C'est une solution éprouvée pour l'évaluation des performances de systèmes de protection par le test analogique de dispositifs de protection 1A et 5A. Le F6150e possède, en option, une sortie de puissance améliorée et des fonctionnalités Wi-Fi offrant des performances accrues et des options de communication multiples.

Caractéristique spécifiques aux modèles E :

- Test d'étalonnage et de contrôle des relais à microprocesseurs ou soumis à de fortes charges.
- Test de schémas de protection à l'aide de simulation d'état et de test des transitoires : des modèles pré-enregistrés et paramétrables disponibles dans le logiciel Protection suite.
- Mesure de TC et de transducteurs de classe 0,2.
- Tests de bout en bout de schémas de communication avec synchronisation sur l'heure GPS.
- Avec, à disposition de l'opérateur, un maximum de 12 sources (6 en tension et 6 en courant) réglables pour les tests sur bancs et tests de faisabilité de schémas de relais complexes.

# Caractéristiques techniques

Modèle F6150e		
Modèle	Description	Spécifications
F6150e	<b>Modèle standard pour :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tester les relais et dispositifs classiques, électromécaniques, électroniques et à microprocesseurs.</li><li>- Obtenir un maximum de puissance pour tester les relais soumis à de forte charges</li><li>- Tester des schémas complexes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Maximum 12 sources analogiques de haut niveau disponibles.</b></li><li>- 6 sources amplificatrices CA/CC : 3x150 VA en tensions et 3x150/225 VA en courants.</li><li>- Chaque source de tension/courant de 150 VA peut être divisée en deux sources de 75 VA ; au total 6 sources.</li><li>- Avec F6005 en option inclus :<ul style="list-style-type: none"><li>- Chaque source de courant 175/262,5 VA peut être divisée en deux sources de 87,5/131,25 VA ; au total 6 sources.</li><li>- Chaque source de courant 175/262,5 VA peut être combinée en une source 525/787,5 VA ou une source 175/262,5 VA et une source 350/525 VA.</li></ul></li><li>- <b>Maximum 12 sources analogiques de bas niveau disponibles.</b></li></ul>
F6150e-D	<b>Modèle SmartGrid Distribution pour :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tester les systèmes triphasés numériques</li><li>- Tester les relais monophasés et triphasés à faible charge</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Maximum 8 sources analogiques de haut niveau disponibles.</b></li><li>- 4 sources amplificatrices CA/CC : 2 x 150 VA en tensions, 2 x 175/262,5 VA en courants.</li><li>- Chaque source de tension de 150 VA peut être divisée en deux sources de 75 VA ; pour un total de 8 sources.</li><li>- Avec l'option F6005 inclus :<ul style="list-style-type: none"><li>- Chaque source de courant 175/262,5 VA peut être divisée en deux sources de 87,5/131,25 VA ; au total 4 sources.</li><li>- Chaque source de courant 175/262,5 VA peut être combinée en une source 350/525 VA.</li></ul></li><li>- <b>Maximum 12 sources analogiques de bas niveau disponibles.</b></li></ul>
F6150e-IRC	<b>Modèle IRC pour :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tester le dispositif S&amp;C Electric IntelliRupter® et d'autres dispositifs utilisant des sources de bas niveau.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Maximum 12 sources analogiques de bas niveau disponibles.</b></li></ul>

Afin d'améliorer leur(s) produit(s), nos fournisseurs se réservent le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, leur(s) produit(s) décrit(s) dans cette documentation. My N.D.S. est une SARL au capital de 12 000 € inscrite au TC de Toulon, SIREN : 815 063 136. My-NDS © et son logo sont des marques déposés. Toutes reproductions même partielles sont interdites sans autorisation écrite de My-NDS.