بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سیستم حفاظت ناهمگام (out of step) بر مبنای اندازه گیری های گسترده

عنوان انگلیسی مقاله :

Wide-area measurements-based out-of-step protection system

ایران عرضه
مرجع مقالات ترجمه شده

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSIONS

The proposed structure of the OOS protection system will benefit from both approaches: wide-area information availability and decentralized, real-time decision-making. Protection system covers the whole power system network and thus is much less susceptible to network configuration rearrangements, generation/demand influence and power system regime variations. Protection terminals have all the available information about generation sources and, thus, protection system operational algorithm can be adapted even to very complex patterns of asynchronous regime. Practical implementation of the proposed protection system clearly benefits when IEC 61850 communication standard is considered.

6. نتایج

ساختار فرضی سیستم حفاظت OOS از دو روش استفاده می کند: متمرکز نبودن و در دسترس بودن اطلاعات گسترده و تصمیم گیری زمان واقعی. سیستم حفاظت، همه شبکه سیستم قدرت را پوشش می دهد و بنابراین خیلی کم به متغیرهای تنظیم دوباره پیکربندی شبکه،تاثیر تقاضا/تولید و حالت سیستم قدرت حساسیت نشان می دهند. ترمینالهای حفاظت همه اطلاعات در دسترس راجع به منابع تولید را دارا هستند و بنابراین الگوریتم عملیاتی سیستم حفاظت می تواند حتی با پیچیده ترین روش ناهمگام سازگار باشد. اجرای و راه اندازی عملی سیستم حفاظت فرضی زمانی که استاندارد ارتباطی IEC 61850 مد نظر است بطورآشکاری برخوردار می شود.

ایران عرضه
مرجع مقالات
ترجمه شده

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نمایید.