

بسم الله الرحمن الرحيم

(راهنمای ۱)

تکمیل فرم‌های فایل بخش تولید (Tolid.xls)، شامل موارد زیر:

۱. اطلاعات ژنراتور واحدها: صفحه Total ستون ۴ الی ۷۴ و هر خط برای یک واحد (راهنمای ۲)
۲. اطلاعات ترانسفرمر اصلی واحدها: صفحه Total ستون ۷۴ الی ۱۰۵ و هر خط برای یک واحد
۳. اطلاعات بهره‌برداری نیروگاه‌ها و مودهای بهره‌برداری در فصل‌های مختلف و شرایط خاص (ستون ۱۰۶ الی ۱۳۷)
۴. اطلاعات سیستم تحریک: در صفحه AVR، بلوک دیاگرام سیستم تحریک منطبق بر یکی از مدل‌های موجود در استاندارد IEEE std421.5 (پیوست شماره ۵) و مقادیر واقعی پارامترهای آن وارد شده، نام صفحه به نام مدل استاندارد تغییر یابد و در صفحه Total ذیل ستون AVR نام سازنده و مدل AVR آورده شود. (توجه در مورد سیستم تحریک تنها استانداردهای زیر مورد قبول هستند).
 - AC1A تا AC6A، AC7B، AC8B، DC1A تا DC3A، ST1A تا ST3A و ST4B تا ST7B
۵. اطلاعات پایدار ساز توان (PSS)، در صفحه PSS بلوک دیاگرام PSS و مقادیر پارامترهای آن بر اساس یکی از استانداردهای موجود در استاندارد IEEE std421.5 (پیوست ۵) وارد شده، نام صفحه به نام مدل استاندارد تغییر یابد و در صفحه Total ذیل ستون PSS نام سازنده و مدل PSS آورده شود. (توجه در مورد PSS تنها استانداردهای زیر مورد قبول هستند).
 - PSS1A، PSS2A، PSS2B، PSS3B و PSS4B
۶. اطلاعات توربین-گاورنر، در صفحه توربین-گاورنر بلوک دیاگرام توربین-گاورنر بر اساس یکی از استانداردهای موجود در Technical Report PES-TR1 (پیوست ۶) یا مدل‌های گاورنر کتابخانه‌ی نرم‌افزار DigSILENT و مقادیر واقعی پارامترهای آن وارد شده، نام صفحه به نام مدل استاندارد تغییر یابد و در صفحه Total ذیل ستون توربین و گاورنر نام سازنده و مدل توربین و گاورنر آورده شود. (توجه در مورد توربین-گاورنر تنها استانداردهای زیر مورد قبول هستند).
 - واحدهای بخار: IEEEG1 تا IEEEG3، TGOV3 تا TGOV5، BBGOV1، BBGOV1 v1، BBGOV1B، TGOV3 به بالا و WSIEG1
 - واحدهای گازی: GGOV1، GASTWD و WESGOV (برای واحدهای گازی Westinghouse)
 - واحدهای آبی: HYGOV، HYGOV2، HYGOVM، HYGOVMmodif، PIDGOV، TWDM1T، TWDM1Tdgl، TWDM1T2T و WSHYDD و WSHYGP، WPIDHY، WPIDHYrwu