

InteliLite NT[®] AMF

Modular Gen-set Controller

Compact Controller for Stand-by Operating Gen-sets



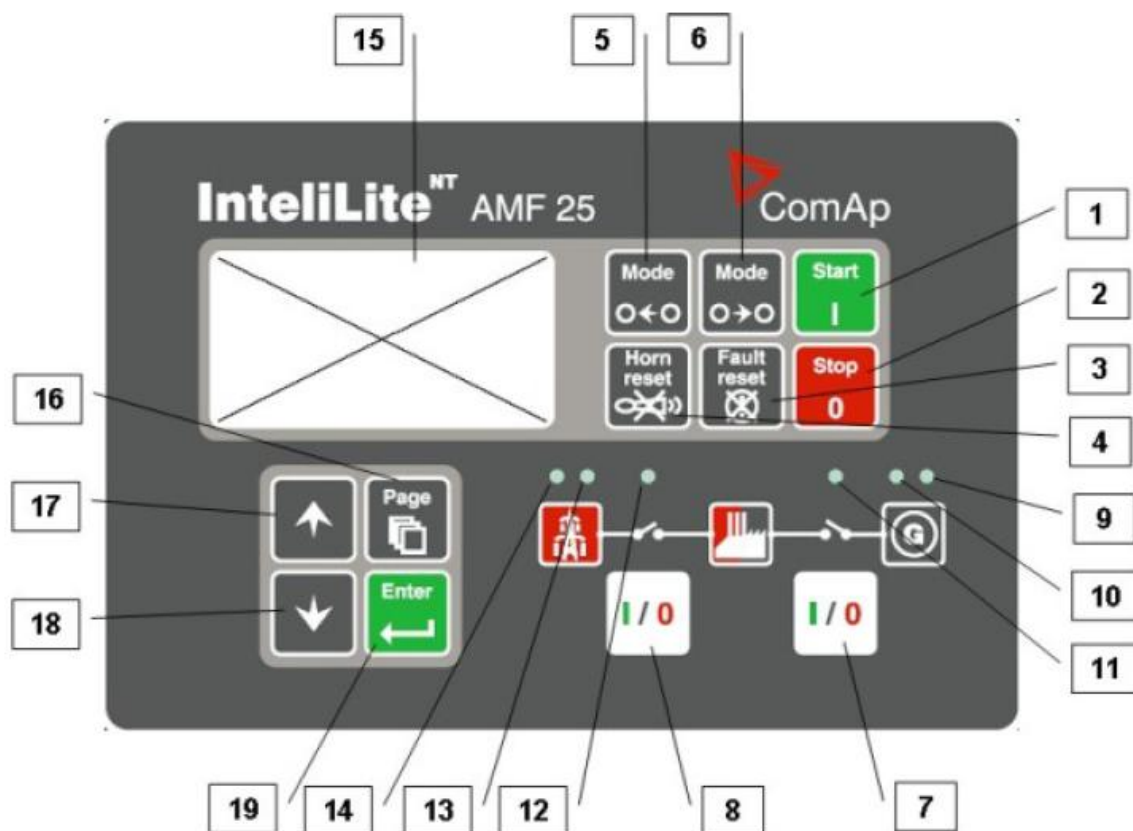
OPERATOR GUIDE

راهنمای اپراتوری AMF 25



نماینده انحصاری در ایران و منطقه خلیج فارس
تلفن : ۲۲۸۸۰۴۶۰
www.dornamehr.com





شماره		شرح
1		دکمه استارت ، فقط در حالت کاری MAN (دستی) فعال می باشد. با فشردن این دکمه مراحل استارت (تایمرها و خروجیهای تنظیم شده) آغاز میشود.
2		دکمه استاپ ، فقط در حالت کاری MAN (دستی) فعال می باشد. با فشردن این دکمه مراحل خاموش شدن (تایمرها و خروجیهای تنظیم شده) آغاز میشود. با فشردن مجدد یا نگه داشتن بیش از 2 ثانیه مرحله در حال انجام (مانند کم شدن تدریجی بار یا تایمر خنک شدن موتور) لغو شده و مرحله بعدی ادامه می یابد.
3		دکمه ریست خطاها و آلامهای نمایش داده شده ، از این کلید برای تایید آلامهای ظاهر شده و قطع خروجی Horn (آژیر) استفاده نمایید. با فشردن این کلید آلامهای غیرفعال محو شده و آلامهای فعال نیز مورد تایید قرار میگیرد که پس از برطرف شدن آن از روی صفحه محو میشوند.
4		دکمه ریست Horn (آژیر) ، از این کلید برای غیرفعال نمودن خروجی آژیر استفاده نمایید. در این حالت آلامهای فعال مورد تایید قرار نمیگیرد.

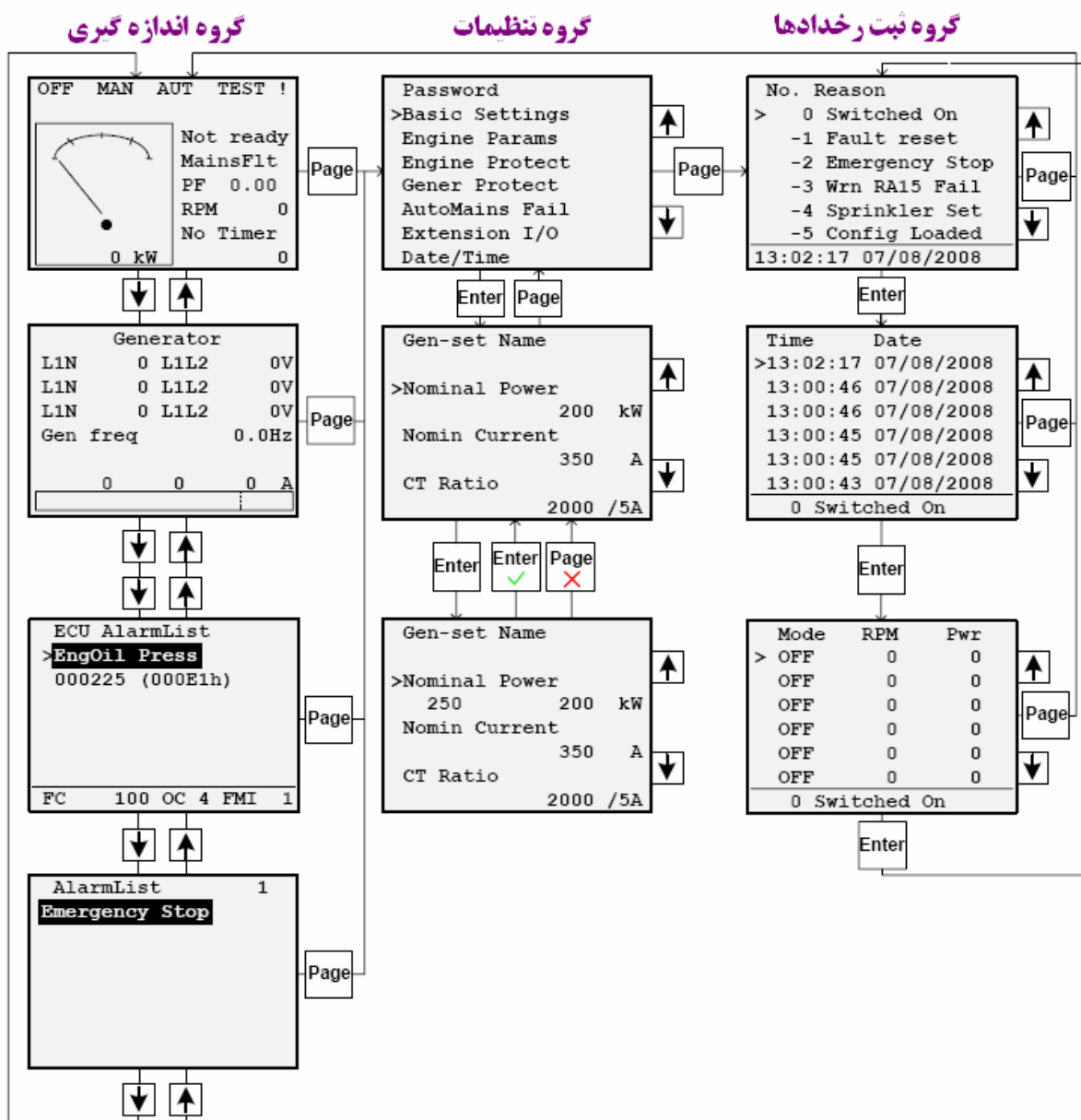
دکمه تغییر حالت کاری (چپ)، جهت تغییر حالت کاری (Mode) کنترلر. این کلید فقط در صفحه اصلی فعال می باشد. توجه: این دکمه در صورتی که حالت کاری کنترلر توسط ورودیهای دیجیتال تعیین شده باشد، فعال نخواهد بود.		5
دکمه تغییر حالت کاری (راست)، جهت تغییر حالت کاری (Mode) کنترلر. این کلید فقط در صفحه اصلی فعال می باشد. نکته: این دکمه در صورتی که حالت کاری کنترلر توسط ورودیهای دیجیتال تعیین شده باشد، فعال نخواهد بود.		6
دکمه قطع/وصل کلید ژنراتور، فقط در حالت Man فعال می باشد. با فشردن این دکمه کلید ژنراتور قطع / وصل میگردد توجه داشته باشید شرایط معینی برای بسته شدن کلید ژنراتور باید وجود داشته باشد در غیر این صورت عملکرد سنکرونایزر مختل خواهد شد.		7
دکمه قطع/وصل کلید برق شهر، فقط در حالت Man و Test فعال می باشد. با فشردن این دکمه کلید برق شهر قطع / وصل میگردد یا سنکرونایزر به صورت دستی شروع به کار مینماید. توجه: دقت کافی هنگام کار با این دکمه داشته باشید زیرا با استفاده از این دکمه میتوانید بار مصرفی را بدون برق نمایید.		8
سیگنال خطا یا آلامهای کلی دیزل ژنراتور، چراغ قرمز هنگامیکه آلامی در صفحه آلام وجود داشته باشد روشن میشود. این سیگنال در صورت آمدن آلام جدید و مورد تایید قرار نگرفتن آن شروع به چشمک زدن مینماید.		9
سیگنال وضعیت ولتاژ ژنراتور، این سیگنال در صورت قرار گرفتن ولتاژ و فرکانس ژنراتور در محدوده پیش تنظیم به رنگ سبز روشن میشود. نکته: محدوده ولتاژ و فرکانس ژنراتور در منوی Gener Protect تنظیم میگردد.		10
سیگنال وضعیت کلید ژنراتور، این سیگنال به رنگ سبز هنگامیکه کنترلر در حال سنکرون نمودن ژنراتور باشد بصورت چشمک زن می باشد. در غیر این صورت وضعیت کلید ژنراتور را بر اساس فیدبک آن در ورودی کنترلر نشان می دهد.		11
سیگنال وضعیت کلید برق شهر، این سیگنال به رنگ سبز هنگامیکه کنترلر در حال سنکرون نمودن ژنراتور با برق شهر باشد بصورت چشمک زن می باشد. در غیر این صورت وضعیت کلید برق شهر را بر اساس فیدبک آن در ورودی کنترلر نشان می دهد.		12

13		سیگنال وضعیت ولتاژ برق شهر، این سیگنال در صورت قرار گرفتن ولتاژ و فرکانس برق شهر در محدوده پیش تنظیم به رنگ سبز روشن میشود.
14		سیگنال قطع برق شهر، این سیگنال به رنگ قرمز در هنگام قطع برق شهر شروع به چشمک زدن می نماید و زمانیکه ژنراتور استارت می شود و بار راتحول میگردد این سیگنال بصورت ثابت روشن می ماند تا زمانیکه برق شهر به حالت عادی باز گردد.
15		نمایشگر LCD در ابعاد 128x64 پیکسل
17		دکمه Page، جهت تعویض صفحات و رفتن به منوی تنظیمات. جهت اطلاع بیشتر در مورد نمایش صفحه ها و ساختار آنها به بخش بعدی مراجعه نمایید.
17		دکمه جهت بالا، جهت تعویض صفحه ها یا افزایش مقادیر
18		دکمه جهت پایین، جهت تعویض صفحه ها یا کاهش مقادیر
19		دکمه Enter، جهت تایید ورود اطلاعات یا حرکت به سمت راست در صفحه History

نمایش صفحات و ساختار آنها

نمایش اطلاعات به دو صورت "گروه" و "صفحه" ساختار بندی شده است. با استفاده از دکمه Page می توان از گروهی به گروه دیگر رفت.

1. گروه اندازه گیری شامل صفحاتی است که مقادیر اندازه گیری شده مانند ولتاژ، جریان، فشار روغن و غیره، مقادیر محاسبه شده مانند توان تولیدی ژنراتور، اطلاعات آماری و فهرست آلارمها در صفحه آخر را نمایش می دهد.
2. گروه تنظیمات شامل زیرگروههایی جهت تنظیمات مختلف و همچنین زیرگروهی برای ورود و تغییر رمز عبور.
3. گروه ثبت رخدادها که رخدادهای پیش آمده را با ثبت زمان و تاریخ نمایش می دهد.



نکته:

امکان دسترسی و تنظیمات برای صفحات HISTORY & SETPOINT فقط برای سطح مهندسی وجود دارد(نه کاربر).

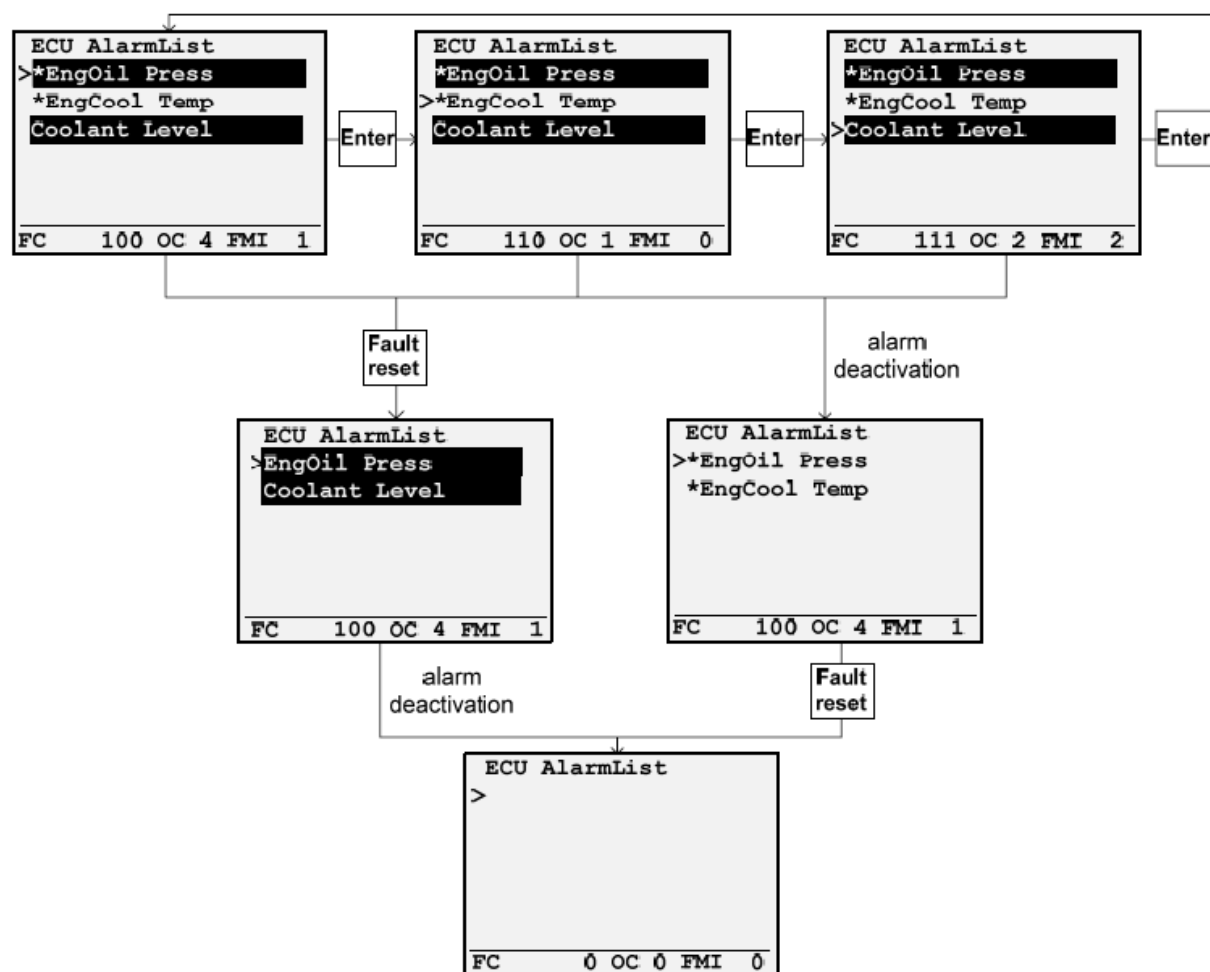
AlarmList	3
*MCB Fail	
*Emergency Stop	
Sd Override	

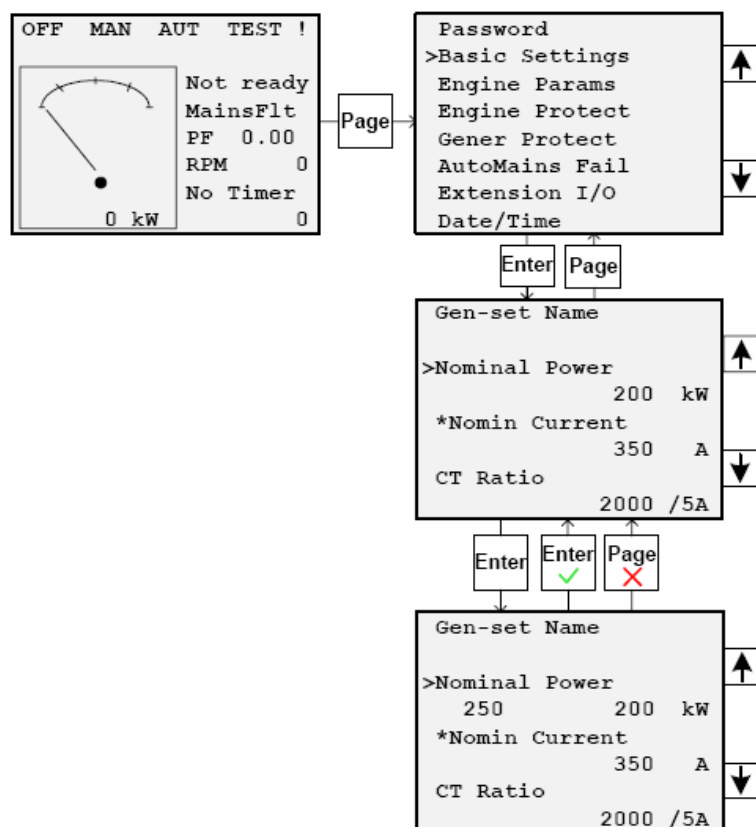
آلارم تأیید نشده غیر فعال Inactive unconfirmed alarm

آلارم تأیید نشده فعال Active unconfirmed alarm

آلارم تأیید شده فعال Active confirmed alarm

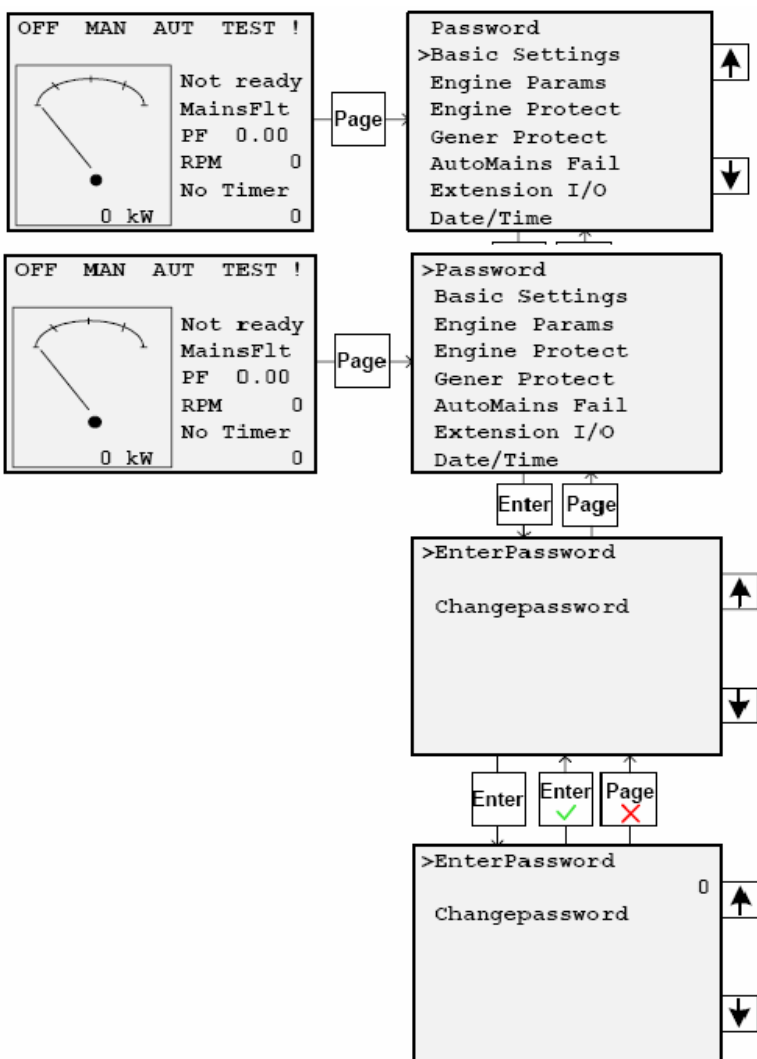
مشاهده آلارم های ECU



**نکته:**

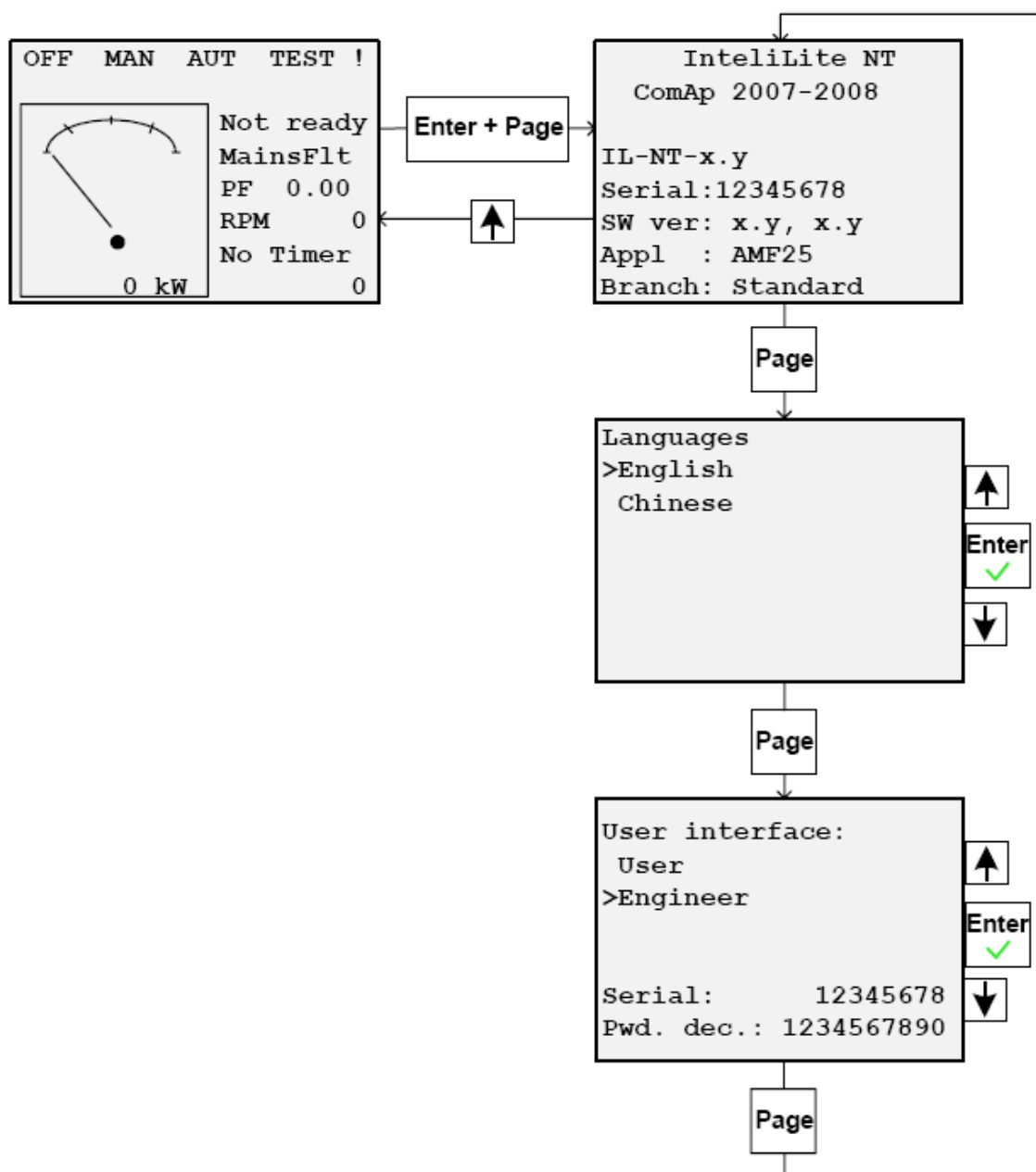
SETPOINT رانمی توان تغییر داد؟
 SETPOINT که با یک ستاره مشخص شده
 با پسورد محافظت می شود.
 همانطور که در زیر توضیح داده شده پسورد را
 وارد کنید.

وارد نمودن کلمه عبور (Password)

**نکته:**

کلمه عبور را فراموش کرده اید؟
به صفحه نمایش اطلاعات کنترلر همانطور که در ذیل
اشاره شده است مراجعه نمایید و شماره ای را که
رمز شده کلمه عبور شما به همراه شماره سریال
دستگاه می باشد را یادداشت نمایید و به شرکت
در نامهر ارسال نمایید همچنین می توانید فایل نرم
افزاری کنترلر را نیز جهت این کار ارسال نمایید تا
کلمه عبور از این اطلاعات استخراج شده و به شما
اطلاع داده شود.

صفحه نمایش اطلاعات کنترلر



تغییر شدت نور صفحه (Contrast)

