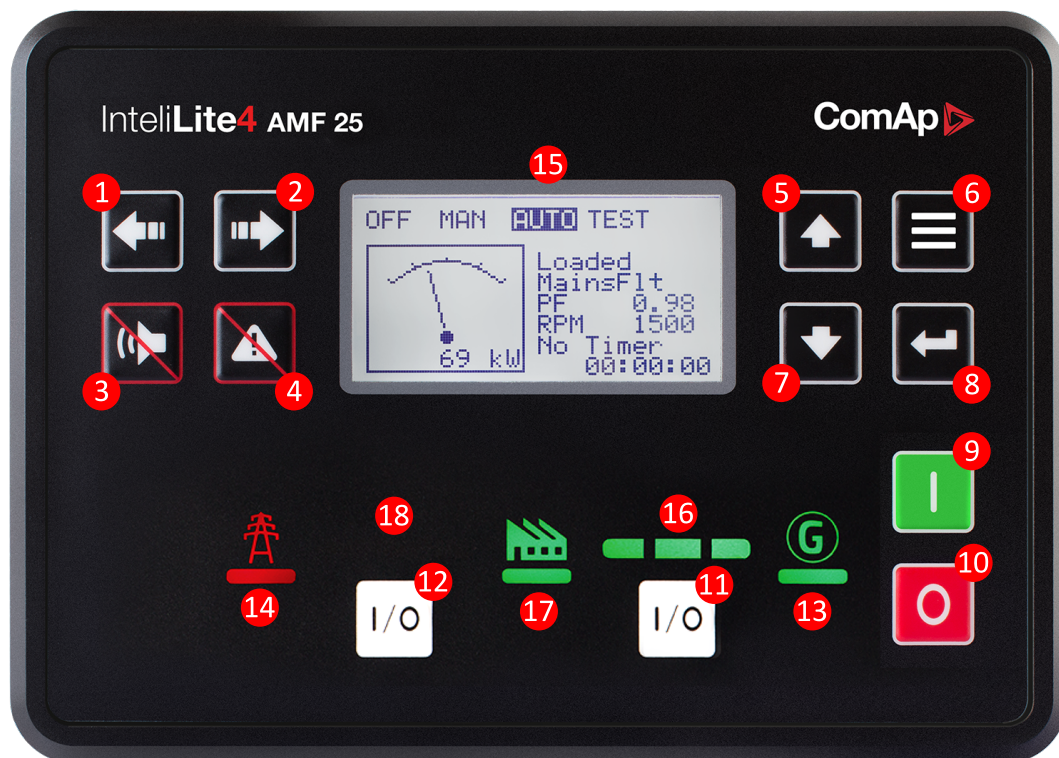


InteliLite 4



Kontrolér pro jednoagregátové aplikace










1 Součásti předního panelu	2
2 Obrazovky displeje a struktura stránek	5
3 Prohlížení alarmů	18
4 Přihlášení	20
5 Odhlášení	23
6 Mód Produkce	25
7 Informační obrazovka	27
8 Výběr jazyků	28
9 Úprava kontrastu displeje	30

1 Součásti předního panelu



Obrázek 1.1 Operační rozhraní IntelliLite 4 AMF20/AMF25

Ovládací tlačítka		
Pozice	Obrázek	Popis
1		<p>Tlačítko DOLEVA. Použijte toto tlačítko pro pohyb doleva nebo pro změnu módu. Tlačítko může změnit mód pouze, pokud je zobrazena hlavní obrazovka s indikátorem aktuálně vybraného módu.</p> <p>Poznámka: Toto Tlačítko nezmění mód, pokud je mód kontroléru vnučen některým z binárních vstupů zobrazených v Globálním manuálu v rámci kapitoly "Operační Módy".</p>
2		<p>Tlačítko DOPRAVA. Použijte toto tlačítko pro pohyb doprava nebo pro změnu módu. Tlačítko může změnit mód pouze, pokud je zobrazena hlavní obrazovka s indikátorem aktuálně vybraného módu.</p> <p>Poznámka: Toto Tlačítko nezmění mód, pokud je mód kontroléru vnučen některým z binárních vstupů zobrazených v Globálním manuálu v rámci kapitoly "Operační Módy".</p>
3		<p>Tlačítko RESET BZUČÁKU. Použijte toto tlačítko pro deaktivaci výstupu bzučáku bez potvrzení alarmů.</p>

4		Tlačítko RESET ALARMU . Použijte toto tlačítko po potvrzení alarmů a deaktivaci výstupu bzučáku. Neaktivní alarmy zmizí okamžitě a status aktivních alarmů bude změněn na "potvrzený", takže zmizí zmizí, jakmile zmizí jejich příčina.
5		Tlačítko NAHORU . Použijte toto tlačítko pro pohyb nahoru nebo navýšení hodnoty.
6		Tlačítko STRÁNKY . Použijte toto tlačítko pro změnu zobrazených stránek.
7		Tlačítko DOLŮ . Použijte toto tlačítko pro pohyb dolů nebo snížení hodnoty.
8		Tlačítko POTVRDIT . Použijte toto tlačítko pro zakončení editace Parametru nebo pohyb doprava v rámci Stránky Historie.
9		Tlačítko START . Funguje pouze v MAN módu. Stiskněte toto tlačítko pro zahájení zahajovací sekvence motoru.
10		Tlačítko STOP . Funguje pouze v MAN módu. Stiskněte toto tlačítko pro zahájení Zastavovací sekvence Agregátu. Opakované mačkání tohoto tlačítka zastaví aktuální fázi zastavovací sekvence (jako například chlazení) a bude pokračovat další fází.
11		Tlačítko GCB . Funguje pouze v MAN módu. Stiskněte toto tlačítko pro otevření nebo zavření GCB.
12		Tlačítko MCB . Funguje pouze v MAN módu. Stiskněte toto tlačítko pro otevření nebo zavření MCB.
Indikátory a další		
Pozice	Popis	
13	Indikátor statusu GENERÁTORU . Existují dva stavy – Generátor je OK (indikátor je zelený) a chyba Generátoru (indikátor je červený). Zelená LED svítí, pokud je napětí a frekvence Generátoru v rámci limitů. Červená LED začne blikat, když se objeví chyba Generátoru. Po stisknutí tlačítka Reset Chyby, červená LED začne konstantně svítit (dokud je alarm aktivní), nebo se vypne (pokud alarm není aktivní).	
14	Indikátor statusu Sítě . Existují dva stavy – Sít' je OK (indikátor je zelený) a chyba sítě (indikátor je červený). Zelená LED je zapnutá, pokud je sít' přítomná a v rámci limitů. Červená LED začne blikat, když se objeví chyba sítě a po zapnutí a připojení Generátoru na zátěž začne svítit bez blikání, dokud chyba sítě neodezní.	
15	Grafický černobílý display, 132 × 64 px.	

16	<p>Status GCB. Prostřední zelená LED svítí, pokud je GCB uzavřeno. Je to řízeno výstupem GCB CLOSE/OPEN nebo signálem GCB Feedback. Boční zelené LED svítí v případě, že je indikátor statusu generátoru OK.</p>
17	<p>ZÁTĚŽ. Zelená LED svítí, pokud je zátěž napájena sítí nebo generátorem. To znamená, že Generátor nebo síť je OK a patřičný obvodový jistič je uzavřen.</p>
18	<p>Status MCB Prostřední zelená LED svítí, pokud je MCB uzavřeno. Je to řízeno výstupem MCB CLOSE/OPEN nebo signálem MCB feedback. Boční zelené LED svítí v případě, že je indikační status sítě OK.</p>

 [zpět na Součásti předního panelu](#)

2. Obrazovky displeje a struktura stránek

Zobrazené informace jsou strukturované do "Stránek" a "Obrazovek". Použijte tlačítko Stránka pro přepnutí mezi stránkami.

- > Stránka Měření sestává z obrazovek, které zobrazují naměřené hodnoty jako napětí, proud, tlak oleje atd, vypočtené hodnoty jako Výkon generátoru, statistická data a seznam alarmů jsou na poslední obrazovce.
- > Obrazovka Parametrů obsahuje všechny parametry organizované do skupin a také speciální skupinu pro zadání hesla.
- > Stránka Protokol historie zobrazuje protokol historie s nejčerstvějšími záznamy nahoře.

2.1 Hlavní obrazovka



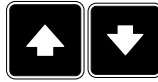
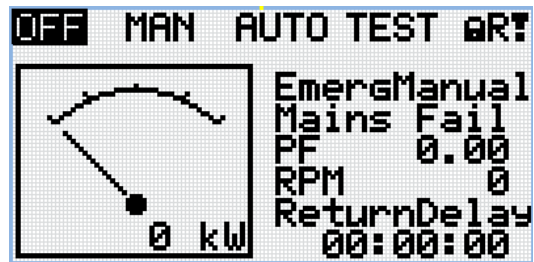
2.1.1 Symboly

- > Zámeček – aktivní, když je aktivní LBI ACCESS LOCK.
- > R – aktivní, když je aktivní vzdálené připojení ke kontroléru.
- > Vykřičník – aktivní, když je v seznamu alarmů jakýkoli alarm.

2.1.2 Volitelné

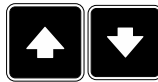
- > Hodnota může být vybrána pomocí Parametrů Main Screen Line 1 (page 1) a Main Screen Line 2 (page 1).
- > Možnosti jsou: RPM, PF, Run Hours, ATT, AIN1.

2.2 Měřicí obrazovky



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Generator			
L1N	230V	L1L2	400V
L2N	230V	L2L3	400V
L3N	230V	L3L1	400V
Generator Freq		50.0Hz	



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Generator Current	
L1	130A
L2	130A
L3	130A



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Mains			
L1N	230V	L1L2	400V
L2N	230V	L2L3	400V
L3N	230V	L3L1	400V
Mains Frequency		50.0Hz	

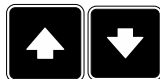


Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Analog Inputs 1/2
Oil Pressure #####Bar
:
Coolant Temp ##### °C
:
Fuel Level #####%
:

```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Analog Inputs 2/2
Not Used
:
BatteryVoltage 23.8V
:

```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Binary Inputs 1/2
0000000
1 Input 0
2 Input 0
3 Input 0
4 Input 0
5 Input 0

```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Binary Inputs 2/2
0000000
6 Input 0
7 Input 0
8 Input 0
E-Stop I

```

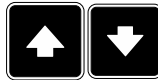


Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Binary Outputs 1/2
00000000
1 Output 0
2 Output 0
3 Output 0
4 Output 0
5 Output 0

```

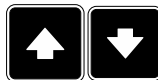


Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

Binary Outputs 2/2
00000000
6 Output 0
7 Output 0
8 Output 0

```

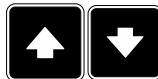


Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```

EM-BIOS-EFCP 1/2
00101010
Earth Fault 0.00A
-----
IN: Input 1
Not Used 0
OUT: Output 1

```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

```

EM-BIOS-EFCP 2/2
00101010
IN: Input 0
OUT: Output 1
OUT: Output 0
OUT: Output 1
OUT: Output 0

```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

Generator Power			
	kW	PF	kVA
L1	0	0.000	0
L2	0	0.000	0
L3	0	0.000	0
Σ	0	0.000	0



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

ECU Values	
Fuel Rate	#####l/h
CoolantTemp	##### °C
IntakeTemp	##### °C
Oil Press	#####bar
Boost Press	#####bar
Load	#####%



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Statistics 1/3	
Genset kWh	0
Genset kVarh	0
Mains kWh	0
Mains kVarh	0
Run Hours	0
Num Starts	0



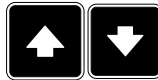
Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Statistics 2/3	
Num E-Stops	0
Shutdowns	0
Maintenance1 Rhrs	0
Maintenance1 Days	0
Maintenance2 Rhrs	0
Maintenance2 Days	0



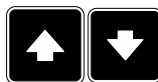
Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```
Statistics 3/3
Maintenance3 Rhrs 0
Maintenance3 Days 0
```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřícími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

```
CM-4G-GPS 1/2
Signal Strength 93%
Net Status
Net Name
Net Mode 4G
Status
IPAddr 123.123.123.123
```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřícími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

```
CM-4G-GPS 2/2
GPS Status
Latitude 0.1234
Longitude 0.1234
HomePosDist 123km
Active Satellites 1
```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřícími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

```
CM-Ethernet
Current IP Address
      123.123.123.123
ETH Interface Status
      Connected
```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

```
AirGate
CM-4G-GPS
AirGate ID  123456789
Status
CM-Ethernet
AirGate ID  123456789
Status
```



Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s připojeným modulem.

```
Aftertreatment
```




Poznámka: Pro pohyb mezi měřicími stránkami použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Dostupné pouze s ECU podporovaným TIER4F

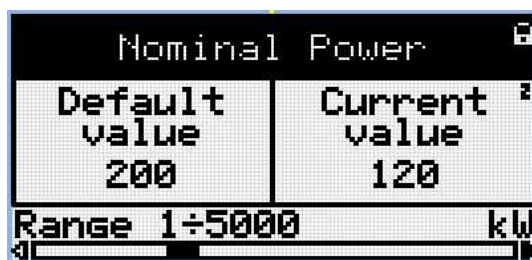


Poznámka:

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vybrání požadované skupiny Parametrů.



Poznámka: Pro přechod do vybrané skupiny parametrů stiskněte tlačítko Potvrdit.



Poznámka:

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadovaného parametru.



Poznámka: Pro výběr požadovaného parametru použijte tlačítko Doleva a Doprava.



Poznámka: Pro přechod na vybraný parametr použijte tlačítko Potvrdit.



Poznámka:

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro nastavení požadovaných hodnot vybraného Parametru.

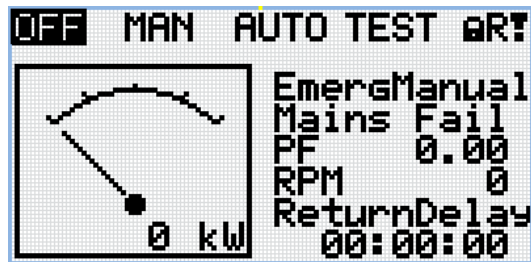


Poznámka: Pro potvrzení upravené hodnoty parametru použijte tlačítko Potvrdit.



Poznámka: Pro návrat parametru na předchozí hodnotu a návrat na seznam parametrů dané skupiny použijte tlačítko Stránka.

2.4 Protokol historie



Poznámka: Ze všech měřících obrazovek se můžete jednoduše přesunout na stránku skupin parametrů stisknutím tlačítka Stránka.



Poznámka: Ze stránky skupin parametrů můžeme plynule přejít na stránky protokolu historie stisknutím tlačítka Stránka.

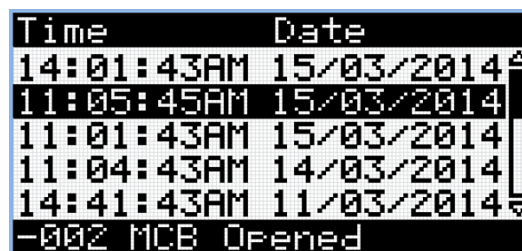


Poznámka:

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.



Poznámka:

Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

RPM	Pwr	Q
1500	15.0	15.0
0	0.0	0.0
0	0.0	0.0
1500	15.0	15.0
1500	15.0	15.0
-002 MCB Opened		



Poznámka:
Použijte tlačítka
Nahoru a Dolů pro
výběr požadované
příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

PF	LChr	GFra
0.75	C	50.0
0.00	C	0.0
0.00	C	0.0
0.73	C	50.0
0.74	C	50.0
-002 MCB Opened		



Poznámka:
Použijte tlačítka
Nahoru a Dolů pro
výběr požadované
příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

Ug1	Ug2	Ug3
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Poznámka:
Použijte tlačítka
Nahoru a Dolů pro
výběr požadované
příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

Ug12	Ug23	Ug31
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Poznámka:
Použijte tlačítka
Nahoru a Dolů pro
výběr požadované
příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

IL1	IL2	IL3
30	30	30
0	0	0
0	0	0
30	30	30
30	30	30

-002 MCB Opened



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

FC	FMI
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

-002 MCB Opened



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

EnsT	FLvl	Ain4
30.0	50	00.0
22.0	20	00.0
23.0	30	00.0
23.0	30	00.0
23.0	50	00.0

-002 MCB Opened



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

BIN	BOUT
01101000	11000011
11001001	01001010
01010100	01010100
11010000	01101000
11000011	01010100
-00Z MCB Opened	



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro pohyb na další stránku protokolu historie.

Mode	
MAN	
MAN	
MAN	
MAN	
MAN	
-00Z MCB Opened	



Poznámka:
Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr požadované příčiny alarmu.



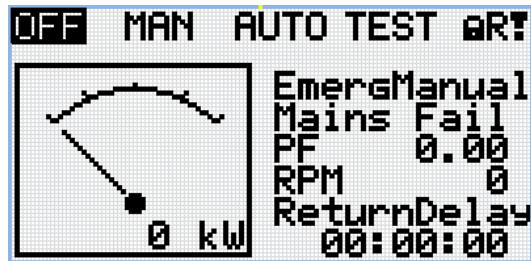
Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro posun na první stránku Historie přihlášení.

DŮLEŽITÉ: Záznamy jsou očíslovány v opačném pořadí, takže poslední (nejnovější) záznam má číslo "0", starší záznam má "-1", poté "-2" atd.

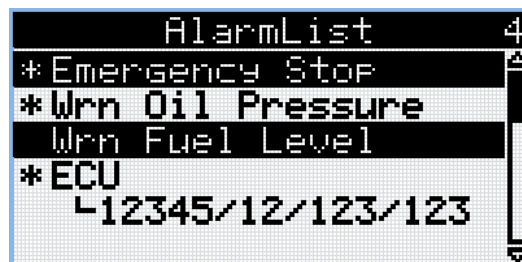
Poznámka: Toto je pouze základní záznam historie. Mohou se zde objevit další obrazovky v případě, že je v kontroléru rozšiřující modul, nebo je nakonfigurované ECU. Také to závisí na typu připojení.

🔍 zpět na Obrazovky displeje a struktura stránek

3 Prohlížení alarmů



Poznámka: Pro přechod z hlavní měřící obrazovky na seznam alarmů stiskněte tlačítko Nahoru.



- > Aktivní alarmy jsou zobrazeny jako bílý text na černém pozadí. To znamená, že alarm je stále aktivní, což znamená, že podmínky patřičného alarmu jsou pořád přítomné.
- > Neaktivní alarmy jsou zobrazeny jako černý text na bílém pozadí. To znamená, že alarm není aktivní, tj. podmínky patřičného alarmu zmizely.
- > Nepotvrzené alarmy jsou zobrazeny s hvězdičkou. Toto znamená, že alarm stále není potvrzen.
- > ECU alarmy: SPN/FMI/OC/SC
 - >> SPN – podezřelý počet parametrů
 - >> FMI – typ ochrany
 - >> OC – počet chyb
 - >> SC – zdroj chyby



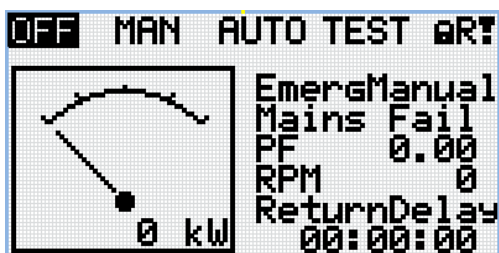
3.1 Management alarmů uživatelských přístupů

Kontrolér k zákazníkovi přijde s vypnutým Módem Produkce, nainstalovaným administrátorským heslem a bez předvyplněné e-mailové adresy pro reset hesla. Z bezpečnostních důvodů se objeví následující alarmy uživatelských přístupů. Níže jsou uvedeny detailní popisy situací, kdy jsou alarmy aktivní:

- > **Wrn Production Mode** je v seznamu alarmů, jakmile je Mód Produkce zapnutý. Pro vypnutí Módu Produkce, přejděte do Uživatelského nastavení a odškrtněte zaškrťovací políčko Mód Produkce, nebo přejděte do zobrazovací obrazovky Módu Produkce a vyberte možnost Deaktivovat.
- > **Wrn Default Password** se objeví v seznamu alarmů, jakmile je nastaveno základní administrátorské heslo a do kontroléru je zapojen komunikační modul. Účelem tohoto alarmu je informovat, že kontrolér může být připojen do nedůvěryhodného rozhraní a pravidla kybernetické bezpečnosti nejsou dodržena, protože je stále nastaveno základní administrátorské heslo.
- > **Wrn Password reset e-mail address is not set** se objeví v seznamu alarmů, když není nastavena žádná e-mailová adresa a jako administrátorské heslo je nastaveno základní. Účelem alarmu je informovat, že existuje možnost, že kontrolér nebude dostupný administrátorským heslem, kvůli zapomenutému heslu. Reset hesla nemůže být proveden bez předvyplněné e-mailové adresy. Pro vyplnění e-mailové adresy je požadováno administrátorské heslo.

🔍 zpět na Prohlížení alarmů

4 Přihlášení



Poznámka: Ze všech měřících obrazovek se můžete jednoduše přesunout na stránku skupin parametrů stisknutím tlačítka Stránka.



Poznámka: Pro výběr skupiny parametrů Přihlášení použijte tlačítka Nahoru a Dolů.



Poznámka: Pro vstup do skupiny parametrů Přihlášení stiskněte tlačítko Potvrdit.



Poznámka: Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr Přihlášení.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro přejítí do Přihlášení.

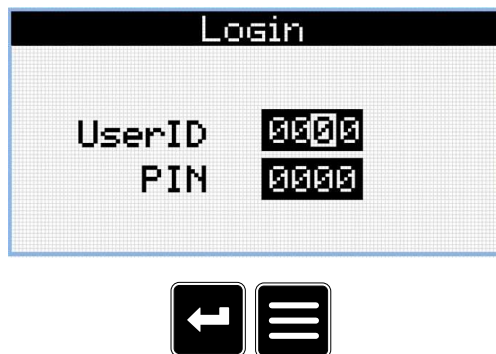


UserID Edit



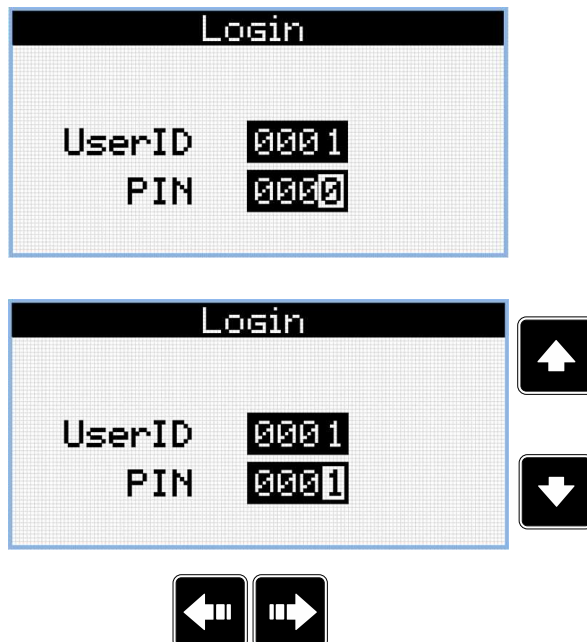
Poznámka: Pro změnu číslice použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Pro pohyb mezi číslicemi použijte tlačítka Doprava a Doleva.



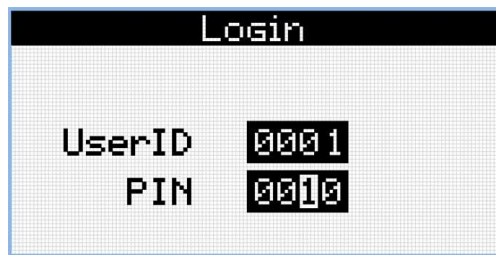
Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení UserID nebo tlačítko Stránka pro zrušení přihlašování.

PIN Edit



Poznámka: Pro změnu číslice použijte tlačítka Nahoru a Dolů.

Poznámka: Pro pohyb mezi číslicemi použijte tlačítka Doprava a Doleva.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení PIN a přihlášení nebo tlačítko Stránka pro zrušení.



Poznámka: V případě, že bylo zadáno chybné UserID nebo PIN, kontrolér zobrazí obrazovky Chybným přihlašovacími údaji. Použijte tlačítko Potvrdit pro opětovné přejítí na Přihlašování nebo tlačítko Stránka pro návrat do menu

4.1 Ochrana proti narušení účtu

Kontrolér chrání uživatelské účty před útoky brutální silou, tj proti vniknutí do kontroléru rychlým opakovaním pokusů o přihlášení údaji generovanými z rozsahu všech možných kombinací.

Pokud ochrana objeví možný útok a zablokuje účet nebo rozhraní, aktivuje se alarm **Wrn Brute Force Protection active**. Alarm je možné použít pro odeslání aktivní zprávy (například e-mailu) pro informování o situaci. Přesné chování kontroléru závisí na konkrétní situaci.

4.1.1 Ochrana PIN

Poud uživatel provede **deset posobějducích pokusů** o přihlášení pomocí **správného UID** ale **chybného PINu**, uživatelský účet je permanentně zablokován pro přihlášení pomocí těchto UID/PIN. Pro odblokání této přihlašovací metody se musí uživatel přihlásit pomocí uživatelského jména/hesla a změnit PIN.

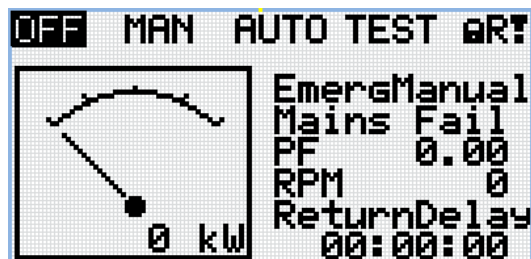
4.2 Resetování účtů na tovární nastavení

Pokud došlo ke ztrátě přihlašovacích údajů (jméno a/nebo heslo), je možné resetovat všechny uživatelské účty do stavu továrního nastavení. Pro více informací **see Resetting the administrator password on page 1**.

Po resetovacím procesu jsou všechny uživatelské účty v továrním nastavení.

Jakmile dojde k resetování administrátorského hesla zatímco je připojen komunikační modul, v seznamu alarmů se objeví "Wrn Default Password". Účelem alarmu je informovat, že kontrolér je, nebo může být, připojen k nedůvěryhodnému rozhraní a pravidla kybernetické bezpečnosti nejsou dodržena, protože administrátorské heslo je ve výchozím stavu.

5 Odhlášení



Poznámka: Ze všech měřících stránek je možné plynně přejít do skupiny Parametrů stisknutím tlačítka POTVRDIT.



Poznámka: Pro výběr skupiny parametrů Přihlášení použijte tlačítka Nahoru a Dolů.



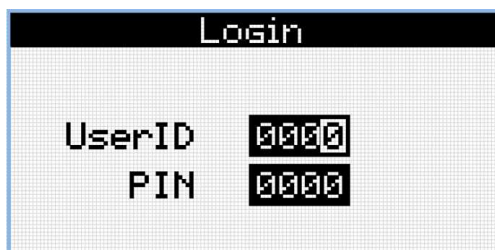
Poznámka: Pro vstup do skupiny parametrů Přihlášení stiskněte tlačítko Potvrdit.



Poznámka: Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr Přihlášení.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro výběr Přihlášení.



Poznámka: Zadejte chybné přihlašovací údaje – chybné UserID nebo PIN.

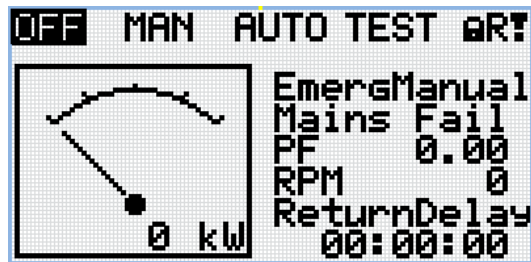
Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro potvrzení vstupu.



Poznámka: Použijte tlačítko Stránka pro návrat na hlavní obrazovku.

⬆️ zpět na Odhlášení

6 Mód Produkce



Poznámka: Ze všech měřících obrazovek je možné plynule přejít na stránku skupiny parametrů stisknutím tlačítka Stránka.



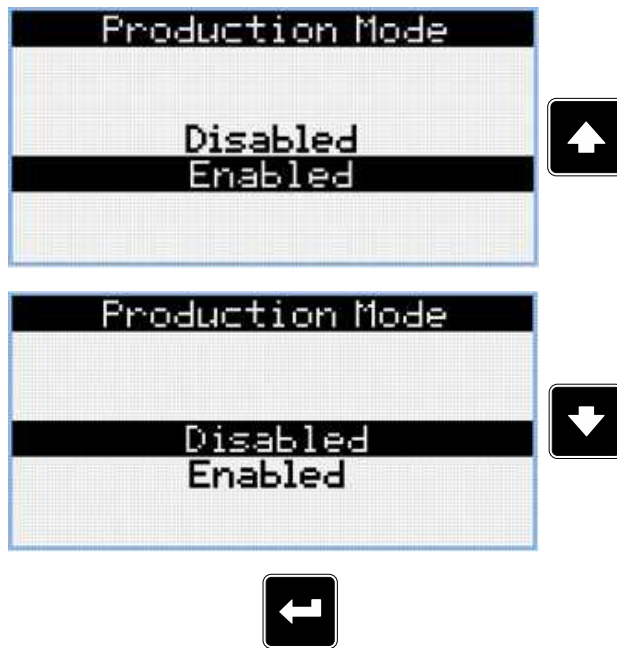
Poznámka: Stiskněte tlačítko Potvrdit pro přejítí na skupinu Přihlášení.



Poznámka: Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro výběr Módu Produkce.



Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro přejítí do Módu Produkce.



Poznámka: Použijte tlačítka Nahoru a Dolů pro vypnutí funkce.

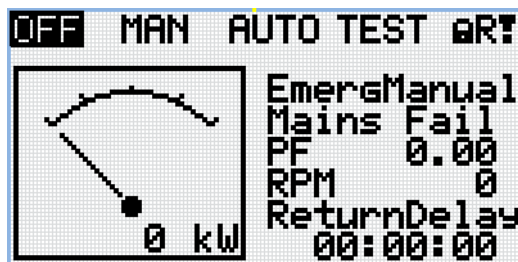
Poznámka: Použijte tlačítko Potvrdit pro vypnutí Módu Produkce.



Poznámka: Jakmile je vypnutí potvrzení stisknutím tlačítka Potvrdit, možnost Povoleno nebude dál svítit na obrazovce, takže už nebude dále možné zapnout Mód Produkce pomocí HMI obrazovky. Pro povolení Módu Produkce použijte IntelliConfig.

🏠 zpět na Mód Produkce

7 Informační obrazovka



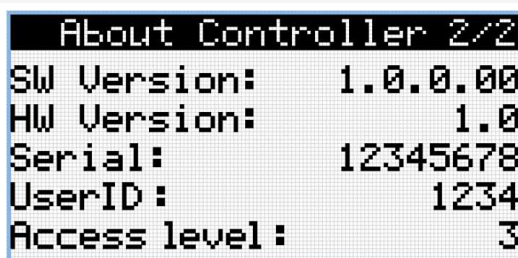
Poznámka: Na Hlavní měřící obrazovce stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Stránka. Tlačítko Potvrdit musí být stisknuto první.



Poznámka: Pro pohyb na další stránku stiskněte tlačítko Stránka.

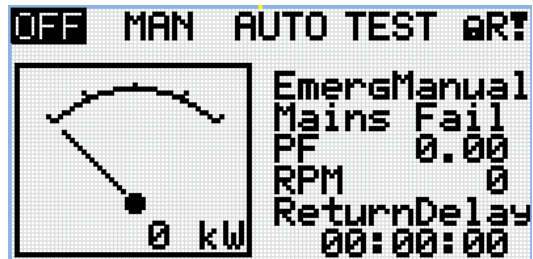


Poznámka: Pro pohyb na další stránku stiskněte tlačítko Stránka.



◀ zpět na Informační obrazovka

8 Výběr jazyků



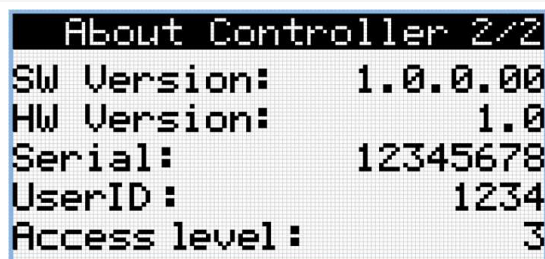
Poznámka: Na Hlavní měřící obrazovce stiskněte najednou tlačítka Potvrdit a Stránka. Tlačítko Potvrdit musí být stisknuto první.



Poznámka: Pro pohyb na další stránku stiskněte tlačítko Stránka.



Poznámka: Pro pohyb na další stránku stiskněte tlačítko Stránka.



Poznámka: Pro pohyb na další stránku stiskněte tlačítko Stránka.



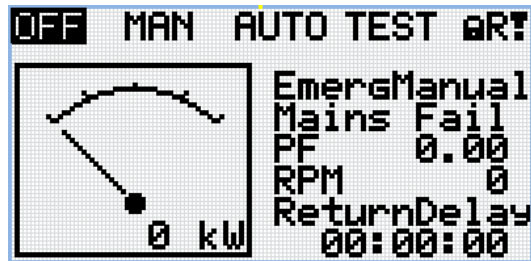
Poznámka: Pro výběr požadovaného jazyka použijte tlačítka Nahoru a Dolů.



Poznámka: Pro potvrzení vybraného jazyka použijte tlačítko Potvrdit.

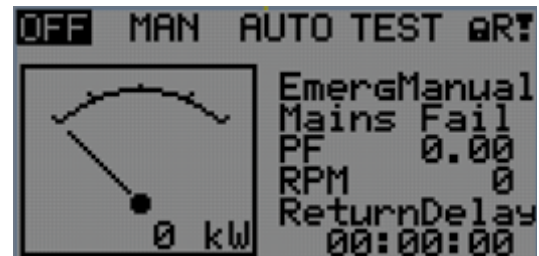
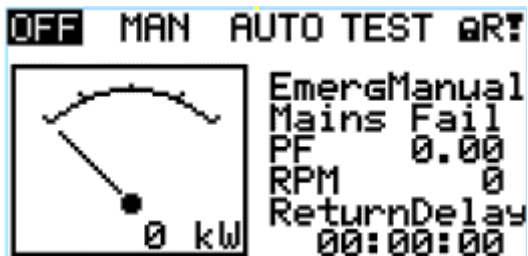
⬅ zpět na Výběr jazyků

9 Úprava kontrastu displeje



Poznámka: Pro zvýšení kontrastu stiskněte na libovolný obrazovce tlačítko Potvrdit a Nahoru.

Poznámka: Pro snížení kontrastu stiskněte na libovolný obrazovce tlačítko Potvrdit a Dolů.



Poznámka: Po nastavení kontrastu není vyžadována žádná další akce.

🔍 zpět na Úprava kontrastu displeje