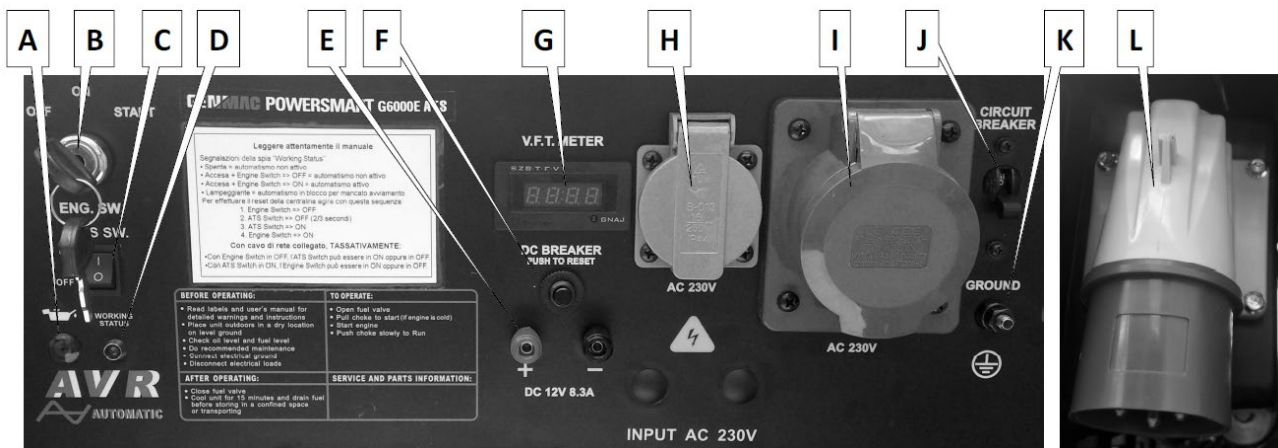


# GE6000ATS AGREGAAT



A. Indikaator, mis käivitamise ajal vilkudes hoiatab, et õlitase on madal

B. Mootori lüliti

- [OFF] Süsteem ei tööta (võrgus on volutoide olemas, kuid generaator ei käivitu ning akut ei laeta)
- [ON] Süsteem töötab (generaator käivitus pärast elektrikatkestust ja aku laeb)
- [START] Manuaalne käivitamine (kasutusel ainult siis, kui võrku ei saa kasutada). **ÄRGE KASUTAGE SEDA KÄSKLUST, KUI VÕRGUKAABEL ON ÜHENDATUD.**

HOIATUS: Generaatorit ei tohi manuaalselt käivitada, kui generaator on ühendatud toitekaabliga. Käivitamine siis, kui toitekaabel on ühendatud, on äärmiselt ohtlik!

C. Automaatne lüliti

- [OFF] Süsteem on manuaalses häire lähtestamise režiimis (vt. punkti D)
- [ON] Süsteem on automaatrežiimis. **KUI VÕRGUKAABEL ON ÜHENDATUD SISSELÜLITAMISE ASENDIS, ÄRGE SEDA LÜLITIT KASUTAGE.**

D. Juhtimisüksuse toimimise LED-indikaator:

- sisse lülitatud = automaatne;
- vilgub = häire, agregaat ei ole pärast kolme käivituskatset käivitunud;
- häire saab lähtestada, keerates võtme [B] [OFF]-asendisse ja lülitades [C]-valikulüliti paariks sekundiks OFF- asendisse.

Lähtestage võti [B] ON-asendisse alles siis, kui olete vajutanud [C]-lüliti ON-asendisse.

E. 12 V alalisvoolu positiivne ja negatiivne klemm (maksimaalselt 8,3 A)

F. 12 V väljundi kaitselüliti (lähtestamiseks vajutada).

G. Multimeeter (voltmeeter Uxxx / sagedusmõõtur F-xx, nii elektrivõrk kui ka generaator). Vahetage mõõtühikut nupule vajutades.

H. Abipistikupesa.

I. Esmane pistikupesa volujuhtme jaoks.

J. Kaitselüliti.

K. Maandusklemm.

L. Jõukaabli toitepistik. **ÜHENDAGE JÕUKAABLI PISTIK ENNE GENERAATORI MANUAALSELT KÄIVITAMIST ELEKTRIVÕRGUST LAHTI.**

Generaatoris on elektrooniline paneel järgmiste automaatsete funktsioonide jaoks:

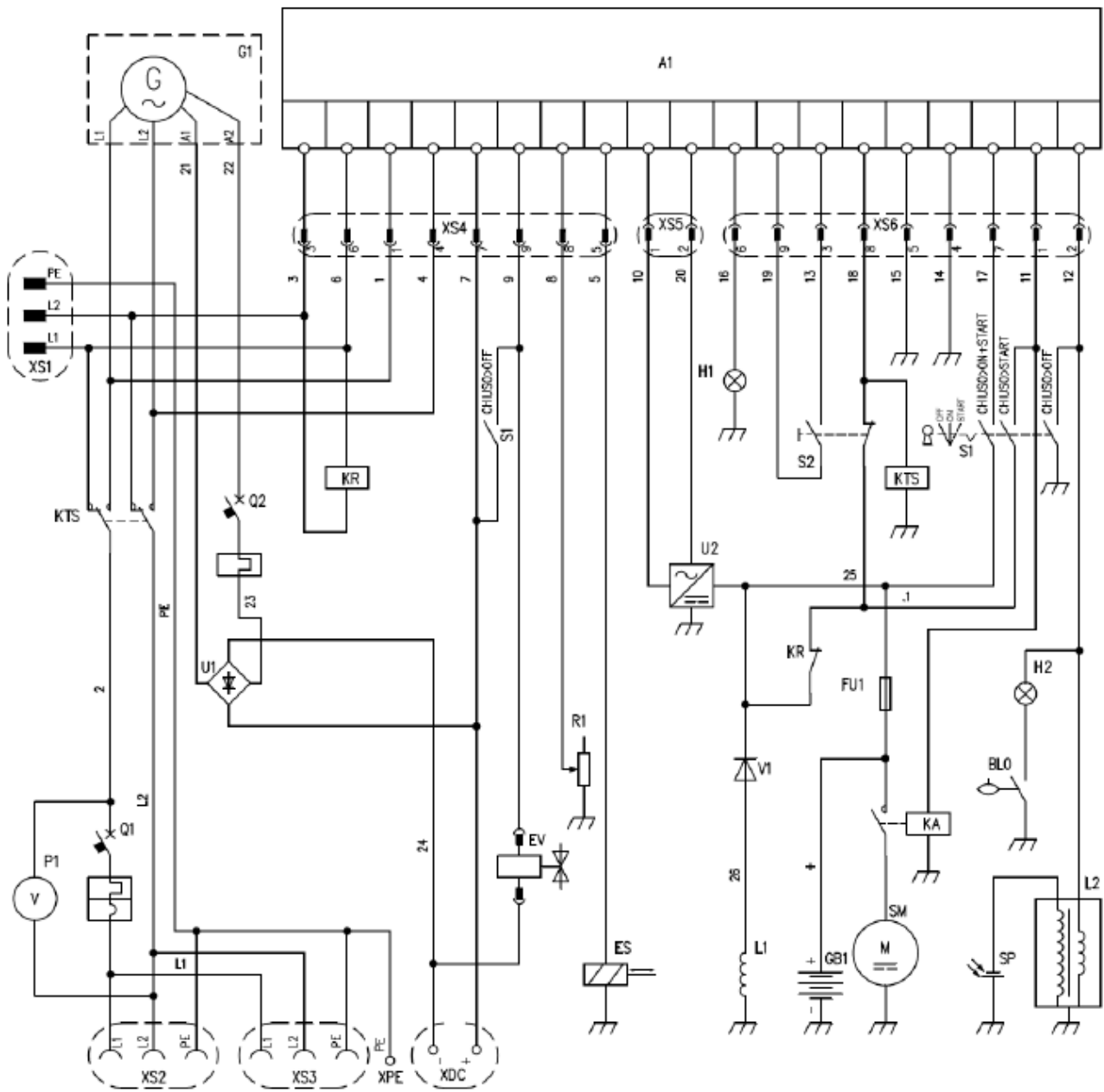
- võrgupinge jälgimine
- käivitusaku laadimine
- mootori käivitamise ja välja lülitumise haldamine
- lüliti võrk/generaator.

## **Olulised hoiatused:**

1. Veenduge, et
  - 1.1. süsteemile vajalik toide langeb kokku generaatori genereeritud maksimumvõimsusega
  - 1.2. elektrimootoritele, külmkapile, ventilatsiooniseadmetele, pesumasinatele ja analoogsetele seadmetele vajalik suur käivitusvõimsus on lubatud piirides (tuleb arvestada, et generaator annab käivitumisel samaaegselt toite kõikidel koormustel, kaasa arvatud käivitumiseks vajalik voolutoide).
2. Alljärgnevat töid võivad teostada ainult vastava ettevalmistuse saanud isikud pingestamata seadmega, mida ei ole elektrivõrguga ühendatud:
  - 2.1. Ühendage kasutaja elektrisüsteem esmasest jõukaablist lahti (võrgupinge). Võrgupinget võib kasutada kogu seade või ainult selle osa (näiteks tulekustutusump).
  - 2.2. Ühendage jaotusvõrku piisavalt pika kaabli õige osa. Pange tähele, et generaatorit tuleks hoida hästiventileeritavas siseruumis ja ilmastiku eest kaitstuna. Generaatorit ei tohi üheltki küljelt kinni katta.
  - 2.3. Ühendage kaabli teise otsa CEE 2x32A + T-pistikupesaga.
  - 2.4. Enne seadmete vooluvõrku ühendamist ühendage kaabel (mille omadused vastavad eelmise kaabli omadustele) seadme osaga, millest algab elektrikoormuste toiteliin.
  - 2.5. Ühendage kaabli teise otsa CEE 2x32A + T-pistik.
  - 2.6. Valmistage generaator ette kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, katsetage käivitamist käsitsi ja keerake võti [B] asendisse OFF.  
Kui generaatorit kasutatakse automaatrežiimil avariolukordades, peab paak piisavalt täis olema ning kütusesõel peab lahti olema.
  - 2.7. Automaatse lüliti sisselülitamiseks keerake lüliti [C] asendisse ON. Kui võrgukaabel on ühendatud, võib lüliti kasutada ainult punktis D kirjeldatud viisil.
  - 2.8. Ühendage pistikupesaga kaabli pistikuga [L] ja pistik pistikupesaga [I].
  - 2.9. Kui soovite kasutada generaatorit manuaalsel režiimil, ühendage kaabli pistik pistikupesast [L] lahti enne lüliti [C] OFF-asendisse lülitamist.
  - 2.10. Lülitage võrgu voolutoide sisse. Voolutugevust saab kontrollida multimeetri [G] pingenäidu järgi.
  - 2.11. Alustage voolu edastust lüliti [J] välja lülitamisega.
  - 2.12. Kui soovite generaatori teisaldada, võite taastada süsteemi voolutoite, ühendades pistiku pistikupesaga.

**HOIATUSTE JÄRGIMINE JA OHTLIKE TÖÖVÕTETE VÄLTIMINE ON VÄGA OLULINE! KUI KONTAKTID ÜHENDAVALD SEADME VOOLUVÕRKU, VÕIB VÕRGUS JA GENERAATORIS OLLA PINGE.**

# ELEKTRISKEEM



Juhtmestik	Värv:
1	PRUUN
2	PRUUN
3	VALGE
4	VALGE
5	SINIPUNANE
6	PRUUN
7	PUNANE
8	PUNAKOLLANE
9	ROHEVALGE
10	KOLLAVALGE
11	PRUUN JA PUNANE
12	MUST
13	SINIVALGE
14	ROHELINE
15	ROHELINE JA MUST
16	KOLLAMUST
17	ORANŽ
18	SININE
19	VALGE
20	KOLLAVALGE
21	HALL
22	HALL
23	HALL
24	VALGE
25	VALGE
26	PRUUN
+	PUNANE
.1	VALGE
L1	PRUUN
L2	VALGE
PE	KOLLAROHELINE

MARK	KIRJELDUS
A1	AUTOMAATNE VÕRGUHÄIRE REGULAATOR
BLO	MADAL ÕLITASE
ES	ELEKTROMAGNETILINE STARTER
EV	SOLENOIDKLAPP
G1	GENERAATOR
GB1	KÄIVITUSAKU
H1	REŽIIMI INDIKAATOR
H2	MADALA ÕLITASEME INDIKAATOR
KA	KÄIVITUSRELEE
KR	VOOLUKONTAKT
KTS	VOOLUKONTAKT
L1	AKU LAADIJA MÄHIS
L2	SÜÜTEMÄHIS
P1	VOLTMEETER
Q1	AUTOMAATNE KAITSELÜLITI
Q2	TERMOLÜLITI
P1	KÜTTEKEHA TEMPERATUURIANDUR
S1	KÄIVITUSE KOMMUTAATOR
S2	AUTOMAATSE JA MANUAALSE REŽIIMI LÜLITI
SM	KÄIVITUSMOTOR
SP	SÜÜTEKÜÜNAL
U1	DIODIPUNKT
U2	VÕRGUVOOLU LAADIJA
VI	DIOOD
XDC	AKULAADIJA KONNEKTOR (12 V)
XPE	MAANDUSLÜLITI
XS1	VÕRGUKAABLI PISTIK (230 V)
XS2	ESMANE LAADIMISPISTIKUPESA
XS3	HOOLDUSPISTIKUPESA