



Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY

PLANSAFE ECS

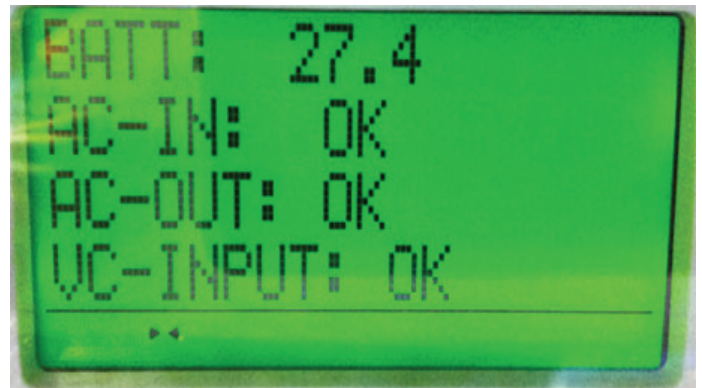


Logiikkaohjattu Plansafe ECS tuoteperhe sisältää kaikki turvavalokeskuksilta vaadittavat perusominaisuudet. Tämän lisäksi keskuksat sisältävät järjestelmän kunnossapitoa helpottavia ominaisuuksia, joilla saavutetaan kustannussäästöjä. Tuotekokonaisuudessa käytetään laadukkaita komponentteja, joita on jo vuosia käytetty Plansafe CPS100 sarjan keskuksissa. Kaikissa ECS keskuksille käytetään puhdasta siniaalto-invertteriä.

Plansafe ECS sarjan kaikki keskuksat suorittavat automaattisesti kuukausittaiset akustotestit.

Jos testi epäonnistuu keskus antaa hälytyksen, joka myös saadaan tarvittaessa hälytystietona kiinteistövalvontaan.

Keskuksen ovelle sijaitsevan ikkunan kautta on helppo tarkistaa keskuksen tila.

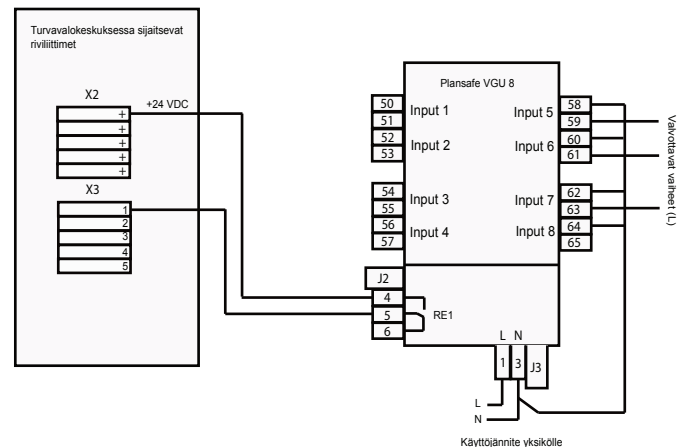


Keskuksat on suunniteltu niin, että syöttö- ja ryhmäkaapelit voidaan tuoda joko ylä- tai alakautta.

Kaapeleiden asennusta helpottaa myös pohjalevyssä sijaitseva lankahylly johon kaapelit saadaan kätevästi kiinnitettyä.

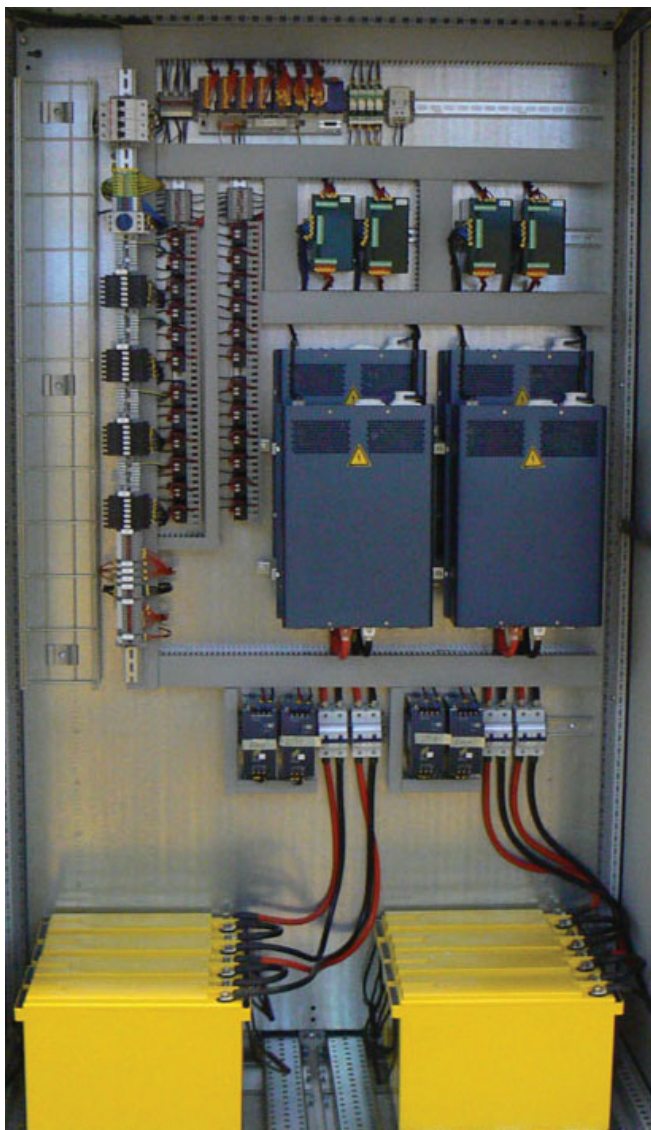
Multilaippa läpivientejä varten kuuluu toimitukseen.

Plansafe ECS keskuksissa voidaan sytyttää turvavalaisimet jos esimerkiksi valaistuskeskuksessa tulee jännitekatkos. ECS keskuksissa on 5 kpl jännitetuloja tätä varten.



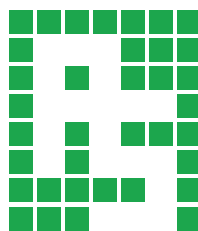
Turvavalokeskukset

Plansafe ECS



Teemme myös keskusmalleja erikoistilauksesta.
Räätälöidyt kotelot, korkeammat IP-luokat ja
suuremmat tehot.
Kysy näistä lisää myynnistä.

PLAN SAFE
ECS



Valmistus ja myynti:

AUTROSAFE OY

Uranuksenkuja 10
01480 Vantaa
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

Turvavaloakeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

ECS-B600

PLAN SAFE
ECS



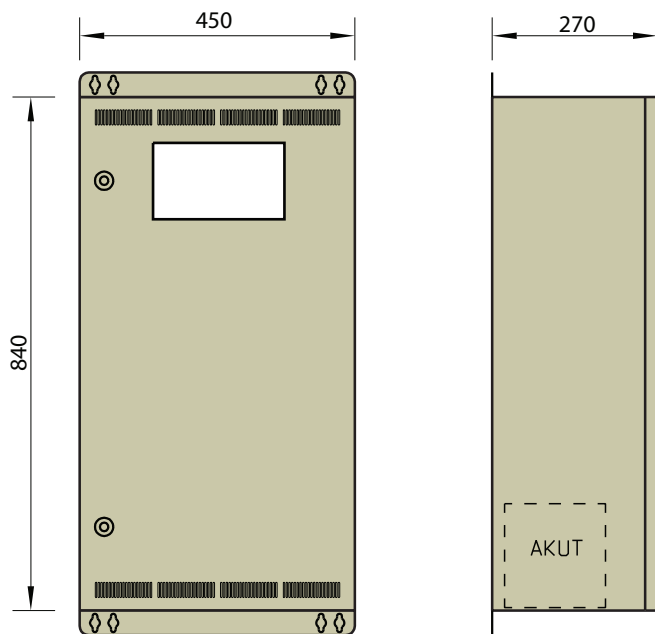
B600 on ECS sarjan pienin keskus, mutta sisältää samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee kätevästi keskuskotelon sisällä (ECS-B600/1), tästä huolimatta kaapelit voidaan tuoda keskuksen ylä- tai alakautta.

Kolmen tunnin akustolla varustetussa mallissa (ECS-B600/3) akusto sijaitsee erillisessä telineessä/kotelossa.

600W

IP30

**RYHMIÄ
12 kpl**



Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014050	Plansafe ECS-B600/1	7131692
1014055	Plansafe ECS-B600/3	

Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	600W
Lähtöjä	12
Ryhmäsulakkeet	2A
Akusto	2x40 Ah (1h)
Akustosulake	32 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h tai 3h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttomaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinämalli
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 6 opasvalolähdöllä ja 6 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

ECS-B1000



PLAN SAFE ECS

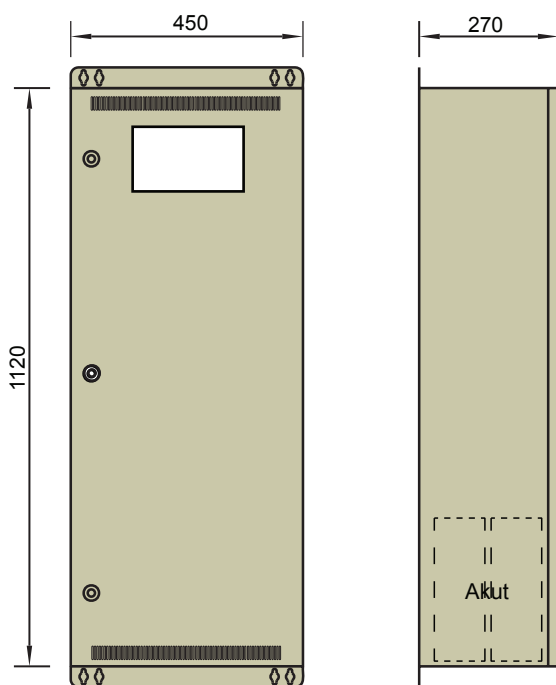
B1000 on ECS sarjan pieni tehoisimpia keskuksia, mutta sisältää samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee kätevästi keskuskotelon sisällä (ECS-B1000/1), tästä huolimatta kaapelit voidaan tuoda keskukseen ylä- tai alakautta.

Kolmen tunnin akustolla varustetussa mallissa (ECS-B1000/3) akusto sijaitsee erillisessä telineessä/kotelossa.

1000W

IP30

RYHMIÄ
12 kpl



Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014000	Plansafe ECS-B1000/1	7131693
1014010	Plansafe ECS-B1000/3	

Tekniset tiedot	
Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	1000W
Lähtöjä	12
Ryhmsulakkeet	2A
Akusto	2x62 Ah (1h)
Akustosulake	50 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h tai 3h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttonaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinämalli
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 6 opasvalolähdöllä ja 6 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

ECS-B1500

PLAN SAFE
ECS

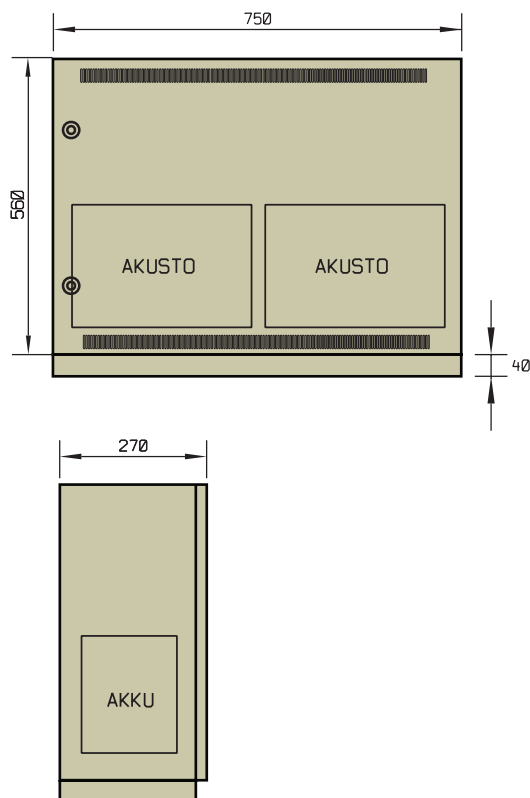
B1500 on ECS sarjan keskikokoa, sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä akkukotelossa. Keskuksen kaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

1500W

IP30

**RYHMIÄ
16 kpl**



Tekniset tiedot

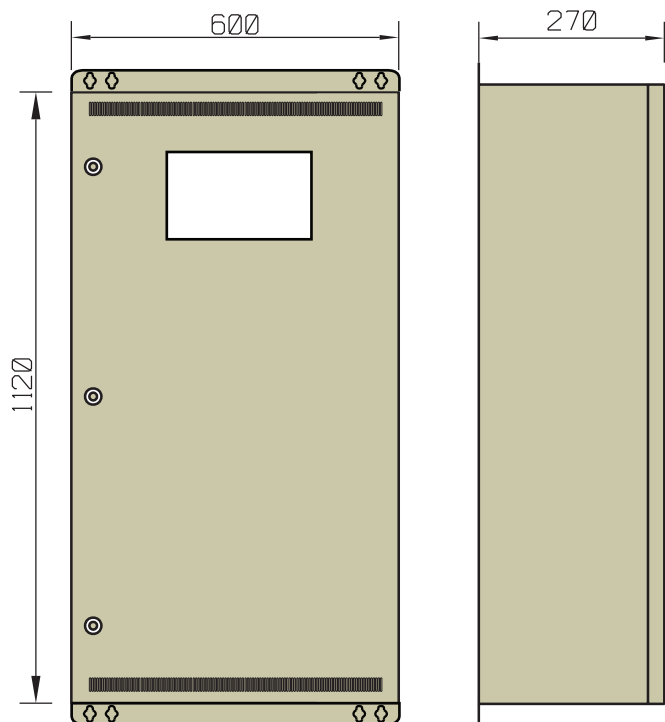
Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	1500W
Lähtöjä	16
Ryhmäsulakkeet	2A
Akusto	2x100 Ah (1h)
Akustosulake	80 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttonaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 8 opasvalolähdöllä ja 8 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä

Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014090	Plansafe ECS-B1500/1	7131694

Turvavalokeskukset

ECS-B2000



PLAN SAFE ECS

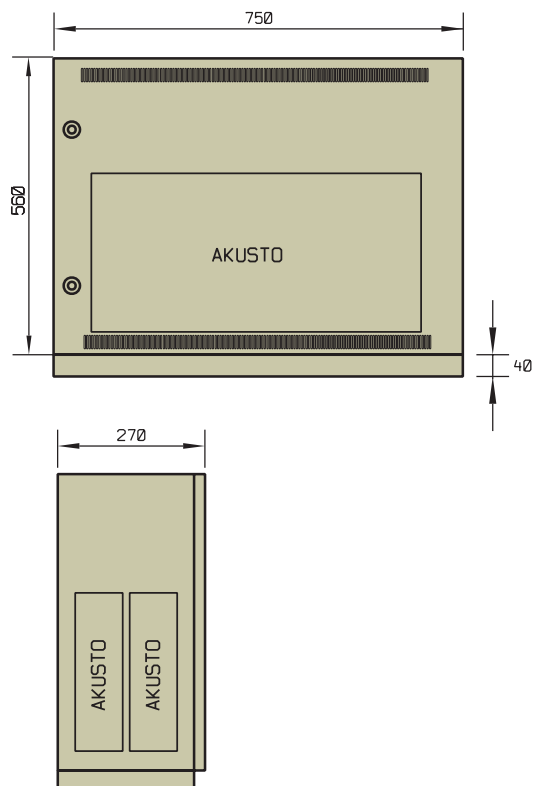
B2000 on ECS sarjan keskikokoa, sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä kaapissa. Keskukseen kaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

2000W

IP30

**RYHMIÄ
18 kpl**



Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	2000W
Lähtöjä	18
Ryhmäsulakkeet	2A
Akusto	2x125 Ah (1h)
Akustosulake	1x125 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttonaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 9 opasvalolähdöllä ja 9 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014100	Plansafe ECS-B2000/1	7131695

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

TURVAVALAISTUS

Pidätämme oikeudet muutoksiin

rev 3/15

ECS-B3000

PLAN SAFE
ECS

B3000 on ECS sarjan suurimpia keskuksia, sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä akukotelossa. Keskuksen kaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältävät toimitukseen!

3000W

IP30

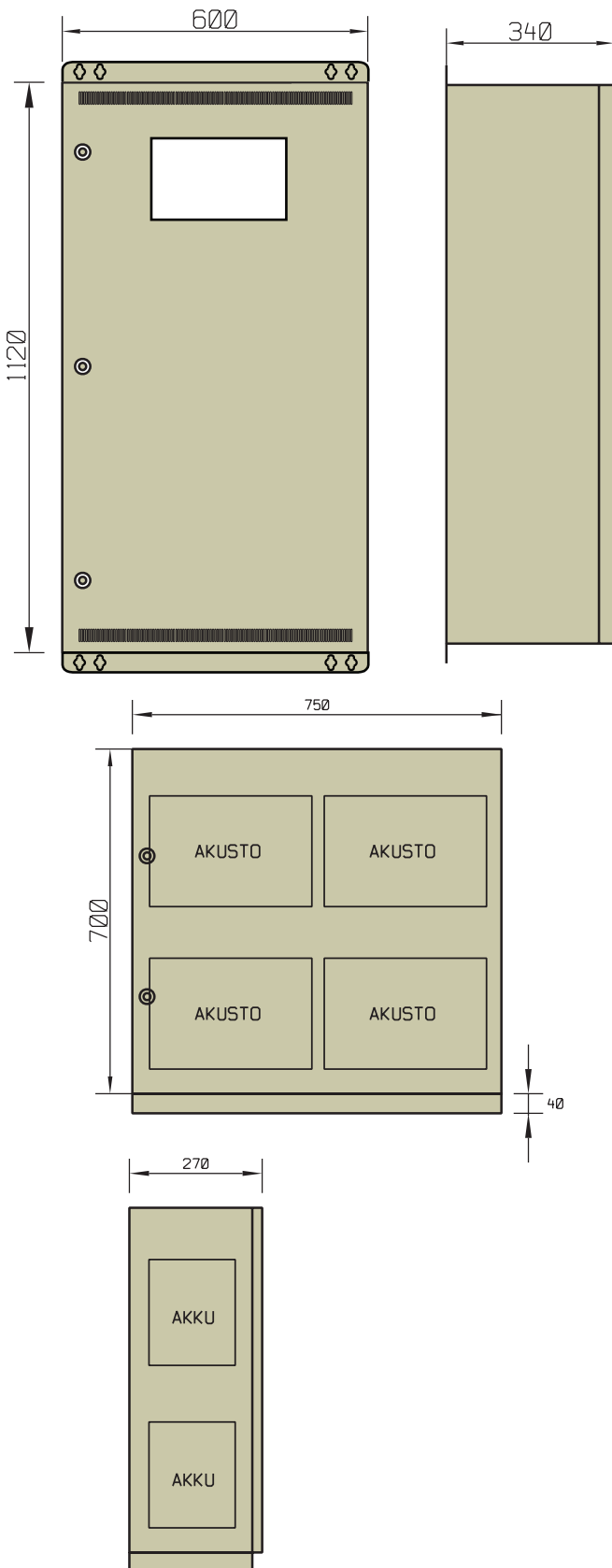
**RYHMIÄ
32 kpl**

Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	2x1500W
Lähtöjä	32
Ryhmäsulakkeet	2A
Akusto	4x100 Ah (1h)
Akustosulake	2x80 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttoaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 16 opasvalolähdöllä ja 16 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014120	Plansafe ECS-B3000/1	7131696



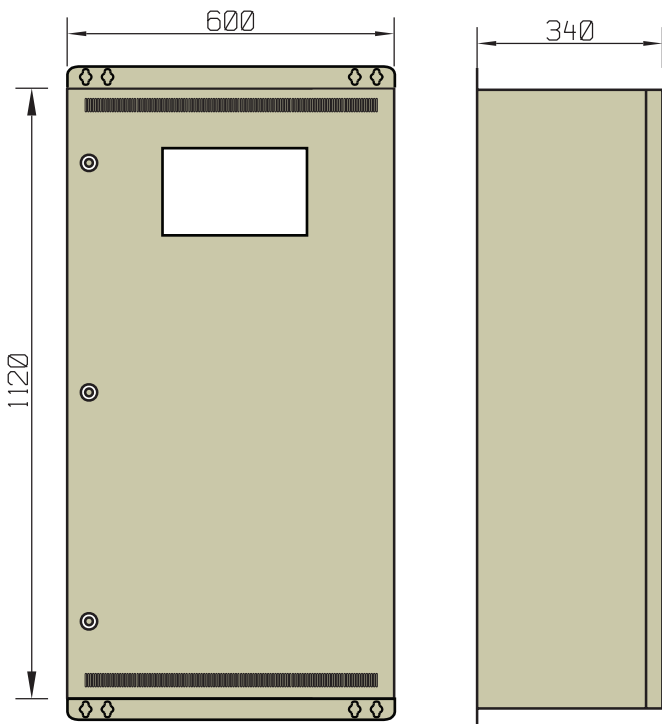
TURVAVALAISTUS

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

ECS-B4000



PLAN SAFE ECS

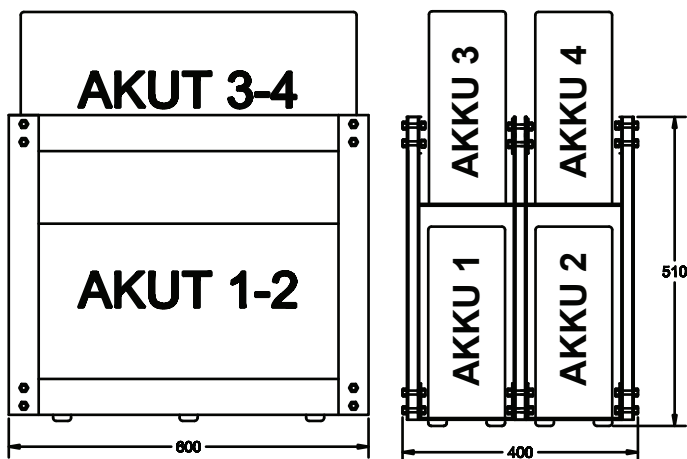
B4000 on ECS sarjan suurin keskus sisältäen samat ominaisuudet kuin muutkin mallit. Tässä keskusmallissa akusto sijaitsee erillisessä telineessä. Keskukseen kaapelointi voidaan tuoda kätevästi ylä- tai alakautta.

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

4000W

IP30

**RYHMIÄ
36 kpl**



Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	2x2000W
Lähtöjä	36
Ryhäsulakkeet	2A
Akusto	4x125 Ah (1h)
Akustosulake	2x125 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C
IP luokka	30
Toiminta-aika	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttomaalattu teräs
Näyttö	on
Invertteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v

Keskus toimitetaan vakiona 18 opasvalolähdöllä ja 18 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014130	Plansafe ECS-B4000/1	7131697

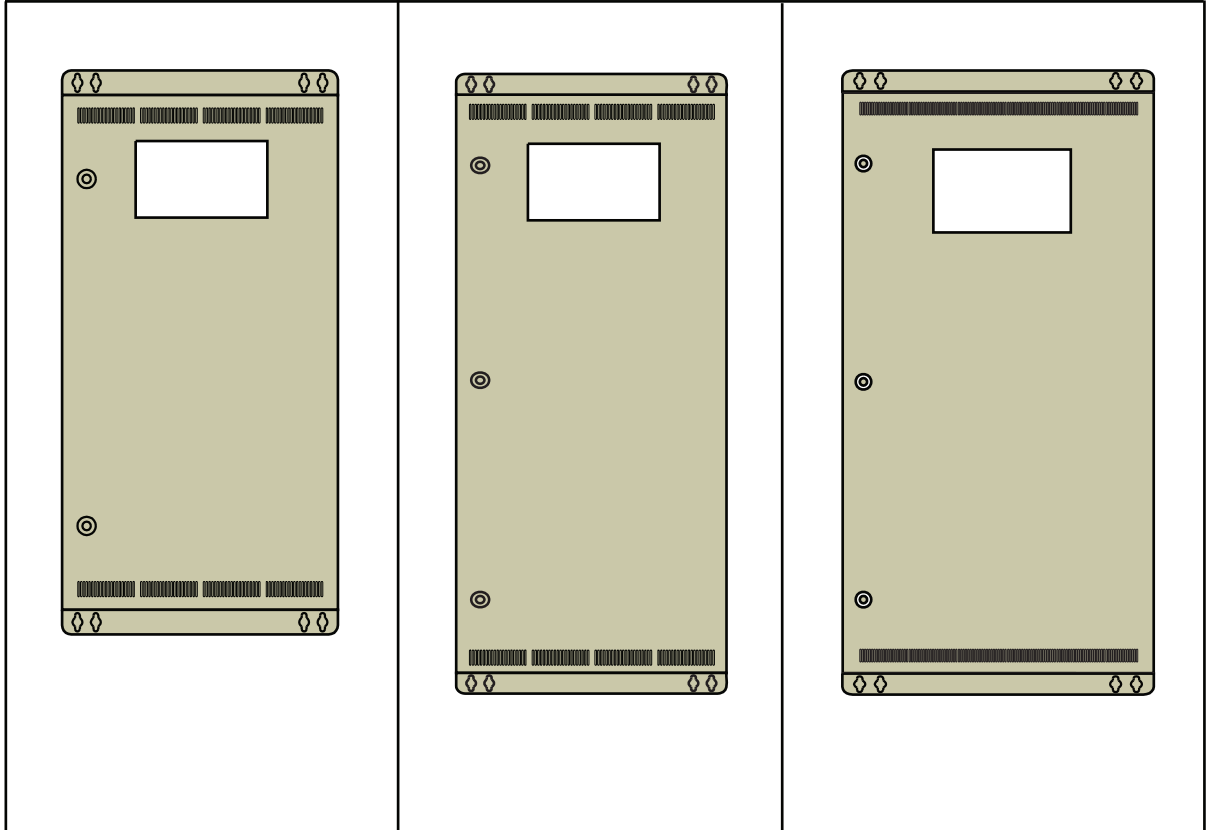
Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

YHTEENVETO

TURVAVALAISTUS



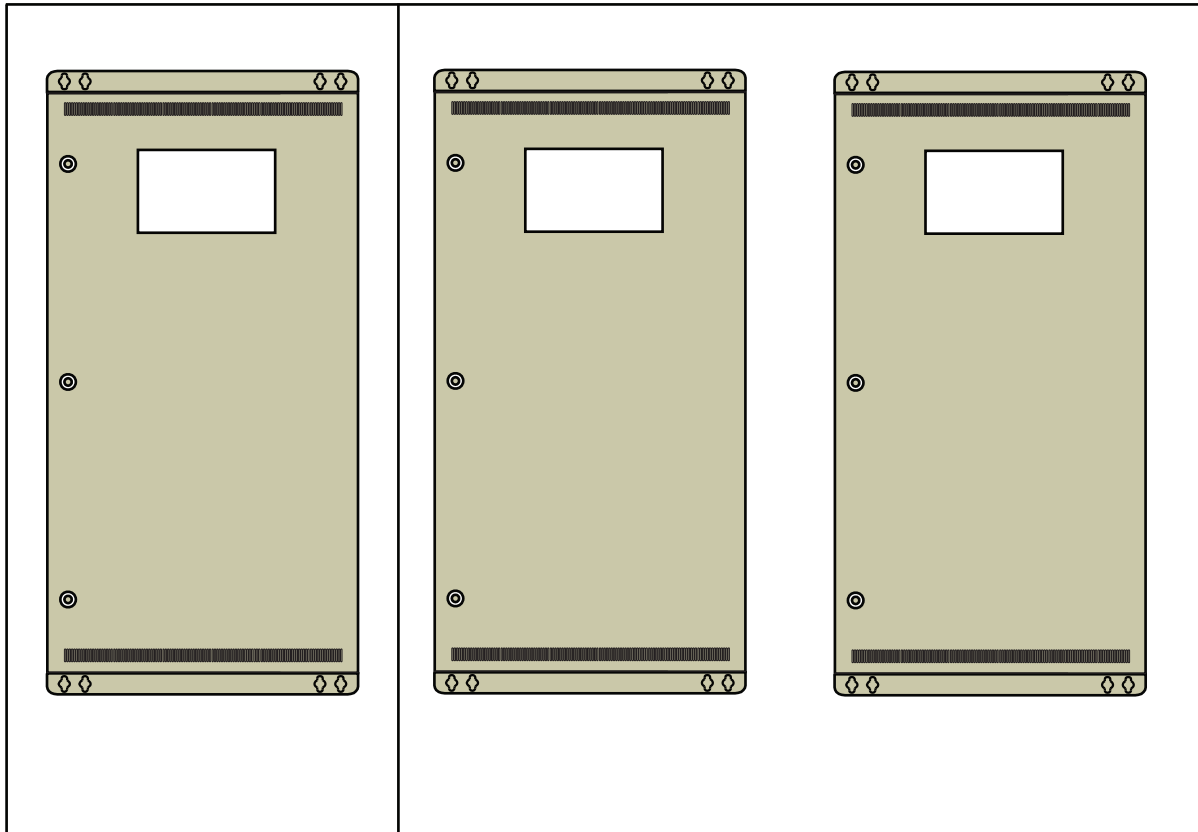
Malli	ECS-B600	ECS-B1000	ECS-B1500
Syöttöjännite	230V AC/AC	230V AC/AC	230V AC/AC
Teho	600W	1000W	1500W
Lähtöjä	12	12	16
Ryhäsulakkeet	2A	2A	2A
Akusto	2x40 Ah (1h)	2x62 Ah (1h)	2x100 Ah (1h)
Akustosulake	32 A	50 A	80 A
Käyttölämpötila	0 - +30	0 - +30	0 - +30
IP luokka	30	30	30
Toiminta-aika	1h tai 3h maks kuorm.	1h tai 3h maks kuorm.	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttomaalattu teräs	Polttomaalattu teräs	Polttomaalattu teräs
Näyttö	on	on	on
Invertteri	Puhdas siniaalto	Puhdas siniaalto	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on	on	on
Hälytystieto	reletieto	reletieto	reletieto
Asennus	Seinämalli	Seinämalli	Seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl	5 kpl	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa	Kerran kuukaudessa	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171	EN50171	EN50171
Akkukotelo/teline	EI	EI	KYLLÄ

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi

ECS-B SARJA



Malli	ECS-B2000	ECS-B3000	ECS-B4000
Syöttöjännite	230V AC/AC	230V AC/AC	230V AC/AC
Teho	2000W	2x1500W	2x2000W
Lähtöjä	18	32	36
Ryhmsulakkeet	2A	2A	2A
Akusto	2x125 Ah (1h)	4x100 Ah (1h)	4x125 Ah (1h)
Akustosulake	1x125 A	2x80 A	2x125 A
Käyttölämpötila	0 - +30 °C	0 - +30 °C	0 - +30 °C
IP luokka	30	30	30
Toiminta-aika	1h maks kuorm.	1h maks kuorm.	1h maks kuorm.
Kotelon mater.	Polttomaalattu teräs	Polttomaalattu teräs	Polttomaalattu teräs
Näyttö	on	on	on
Invertteri	Puhdas siniaalto	Puhdas siniaalto	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on	on	on
Hälytystieto	reletieto	reletieto	reletieto
Asennus	Seinä/lattia	seinä/lattia	Seinä/lattia
Valvontatuloja	5 kpl	5 kpl	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa	Kerran kuukaudessa	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171	EN50171	EN50171
Akkukotelo/teline	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ

TURVAVALAISTUS

Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi



Valmistus ja myynti:

AUTROSAFE OY

Uranuksenkuja 10

01480 Vantaa

Puh. (09) 2709 0120

www.autrosafe.fi