

PLAN SAFE

ECS



Turvavalokeskukset



AUTROSAFE OY

PLANSAFE ECS



Logiikkaohjattu Plansafe ECS tuoteperhe sisältää kaikki turvalokeskuksilta 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 siniaaltoinvertteriä.

Plansafe ECS sarjan kaikki keskuksat suorittavat automaattisesti kuukausittaiset akustotestit.

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

Keskuksen ovesta sijaitsevan ikkunan kautta on helppo tarkistaa keskuksen tila.

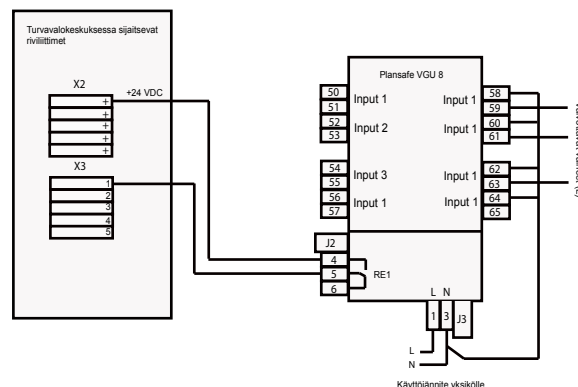


Keskuksat on suunniteltu niin, että syöttö- ja ryhmäkaapelit voidaan tuoda joko ylä- tai alakautta.

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

Multilaippa läpivientejä varten kuuluu toimitukseen.

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

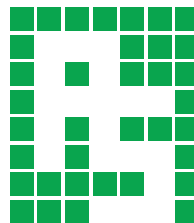


PLANSAFE ECS



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

TURVAVALOKESKUKSET



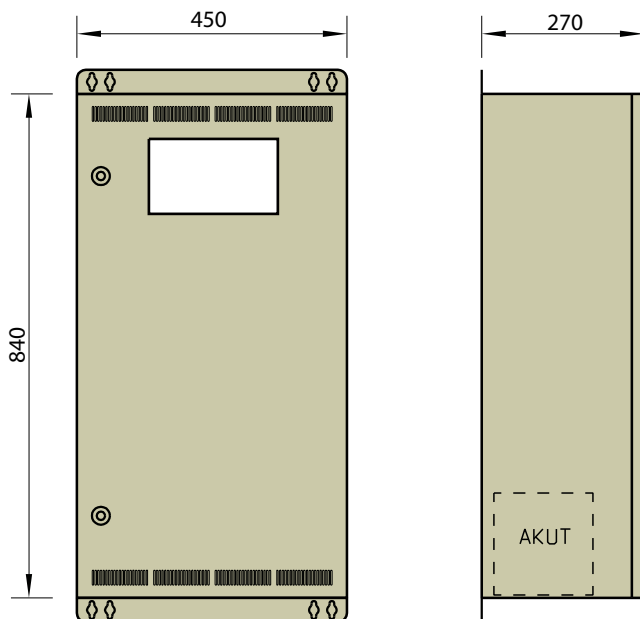
ECS-B600

UUTUUS!



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

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



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.	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

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

Keskus toimitetaan vakiona 6 opasvalo-
lähdöllä ja 6 turvavalolähdöllä. Jaottelu
on muutettavissa kentällä.

**Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo
sisältyvät toimitukseen!**

PLAN SAFE
ECS



ECS-B1000

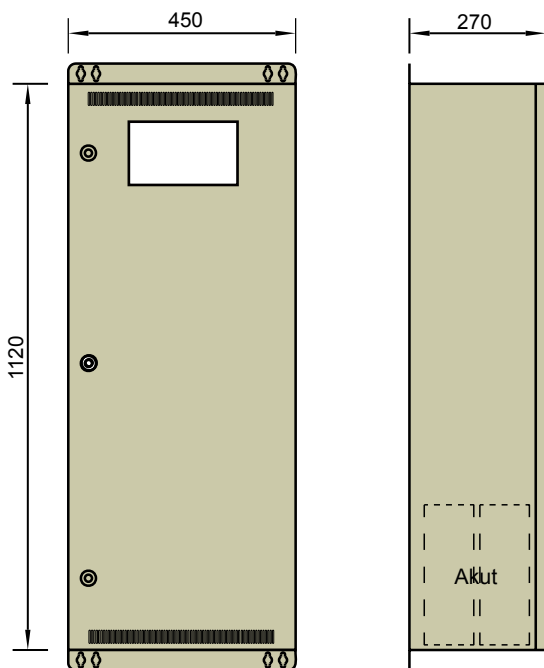
UUTUUS!



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.

Tekniset tiedot	
Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	1000W
Lähtöjä	12
Ryhäsulakkeet	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
Inverteri	Puhdas siniaalto
Syväpurkaussuoja	on
Hälytystieto	reletieto
Asennus	Seinämalli
Valvontatuloja	5 kpl
Automaattitesti	Kerran kuukaudessa
Täyttää standardin	EN50171
Tehdastakuu	2 v



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

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

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

PLAN SAFE

ECS

TURVAVALOKESKUKSET

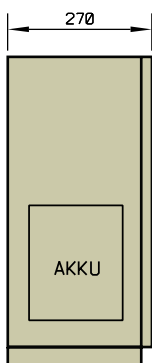
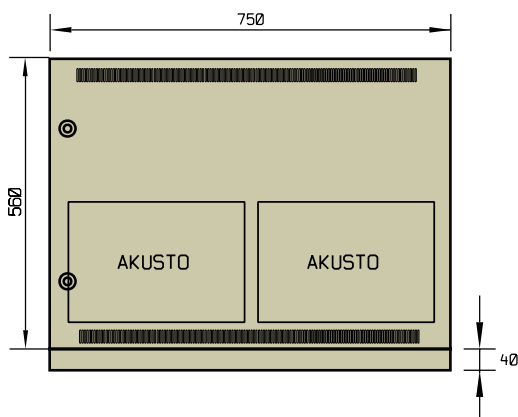
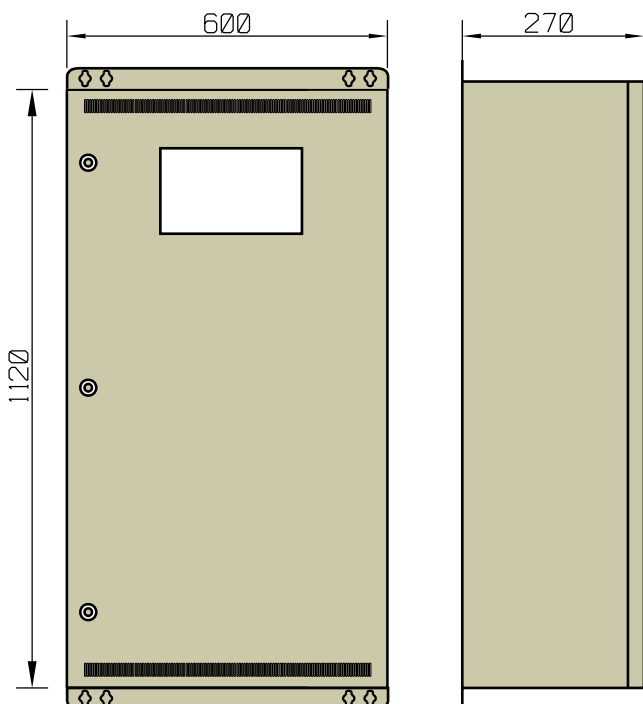
Pitämme oikeudet muutoksiin

ECS-B1500

UUTUUS!

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

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!



Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	1500W
Lähtöjä	16
Ryhäsulakkeet	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

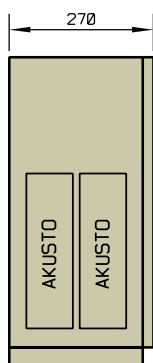
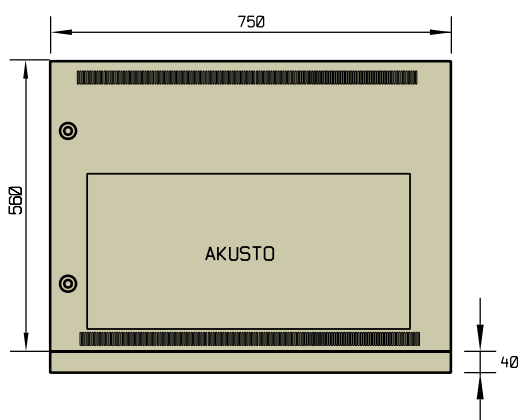
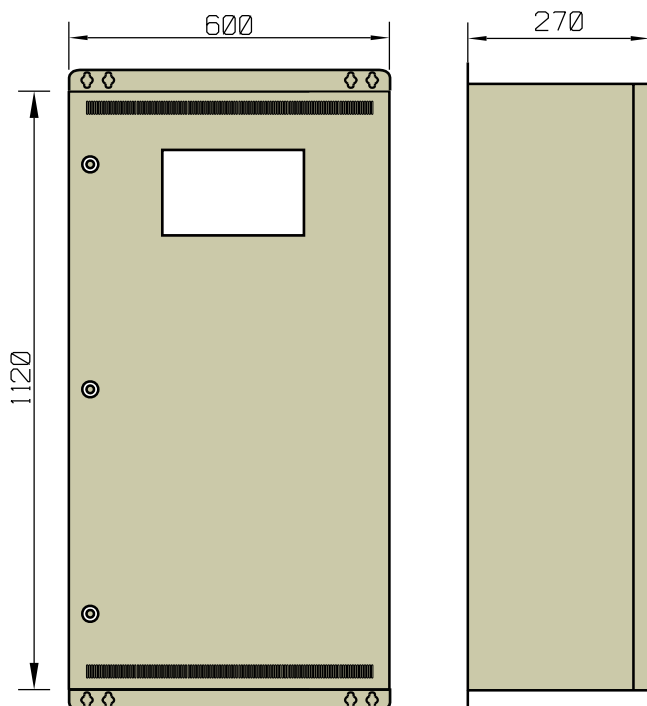
Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014090	Plansafe ECS-B1500/1	7131694

PLAN SAFE

ECS



ECS-B2000



UUTUUS!

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

Akut, akkukaapelit ja tarvittava teline/kotelo sisältyvät toimitukseen!

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

PLAN SAFE

ECS

TURVAVALOKESKUKSET

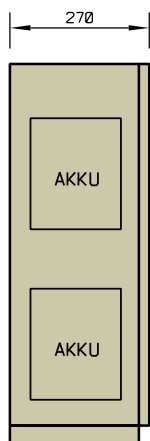
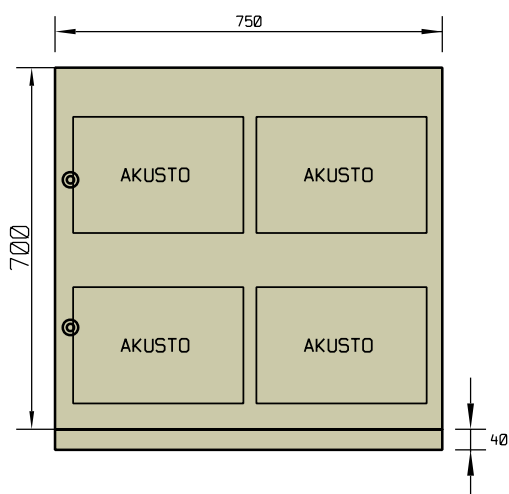
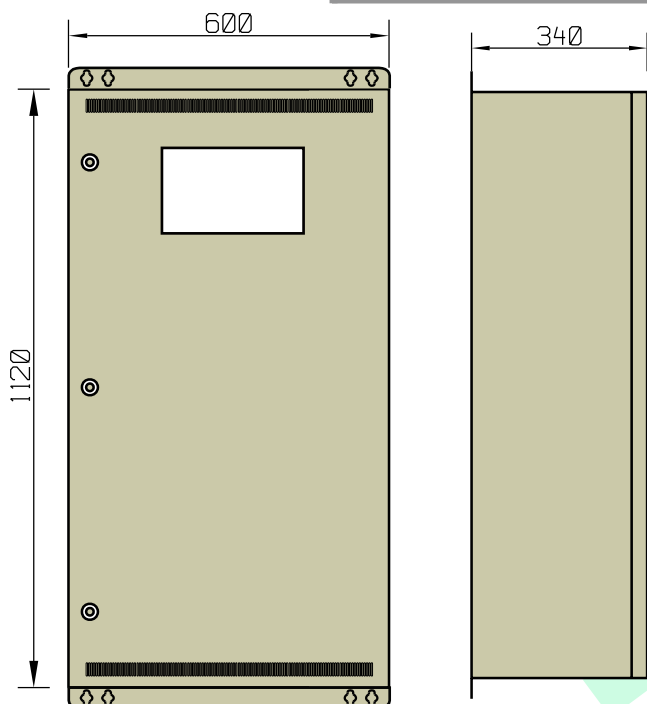
Pidätämme oikeudet muutoksiin

ECS-B3000

UUTUUS!

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 sisältyvät toimitukseen!



Tekniset tiedot	
Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	2x1500W
Lähtöjä	32
Ryhäsulakkeet	2A
Akusto	4x100 Ah (1h)
Akustosulake	2x80 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 16 opasvalo-
lähdöllä ja 16 turvavalolähdöllä. Jaottelu
on muutettavissa kentällä.

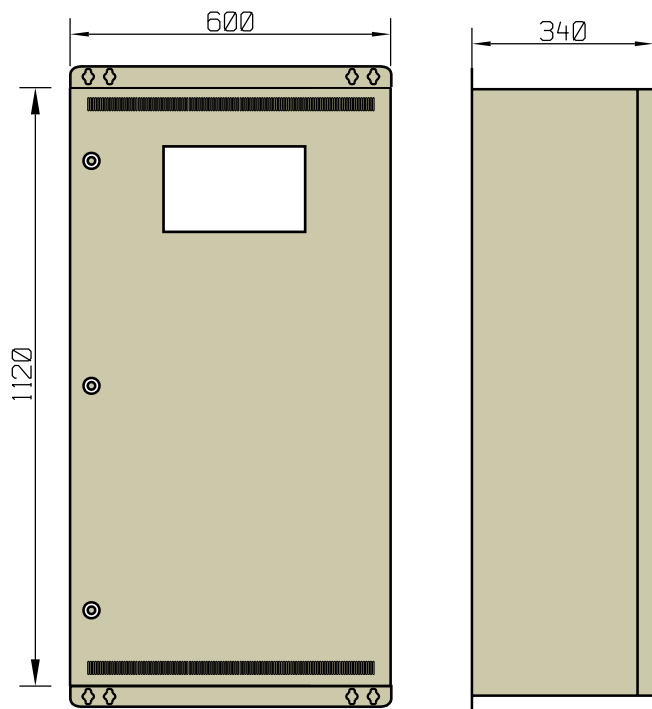
Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014120	Plansafe ECS-B3000/1	7131696

PLAN SAFE

ECS



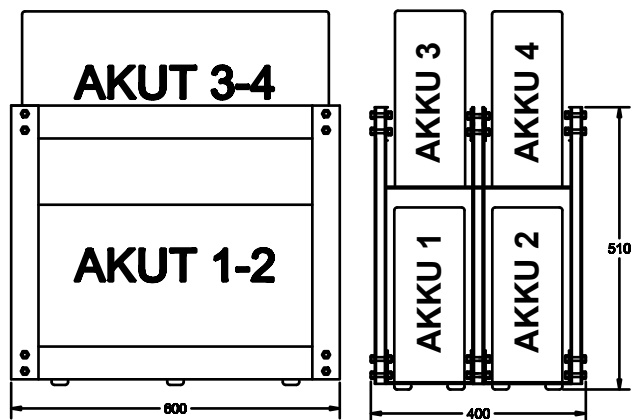
ECS-B4000



UUTUUS!

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!



Tekniset tiedot	
Syöttöjännite	230V AC/AC
Teho	2x2000W
Lähtöjä	36
Ryhmäsulakkeet	2A
Akusto	4x125 Ah (1h)
Akustosulake	2x125 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 18 opasvalolähdöllä ja 18 turvavalolähdöllä. Jaottelu on muutettavissa kentällä.

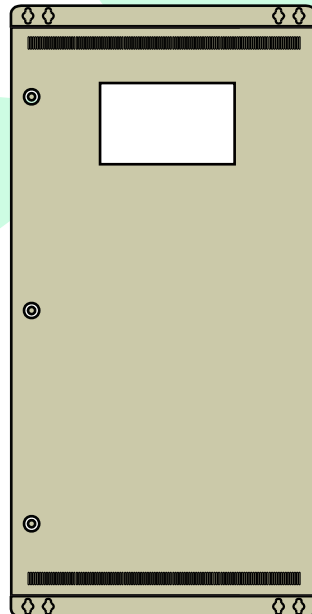
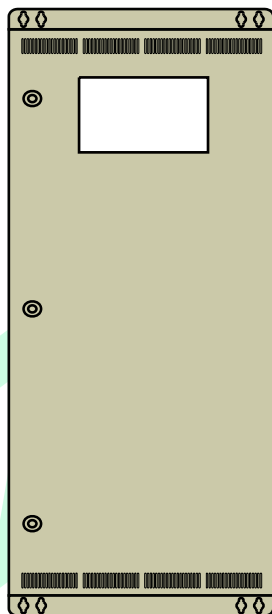
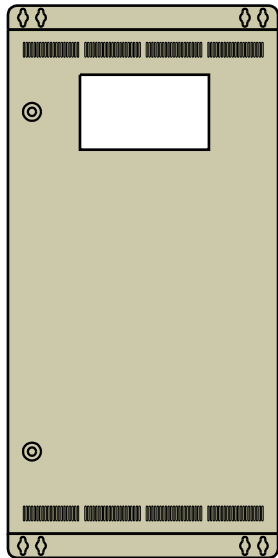
Tuotenumero	Tyyppi	Snro
1014130	Plansafe ECS-B4000/1	7131697

PLAN SAFE

ECS



YHTEENVETO



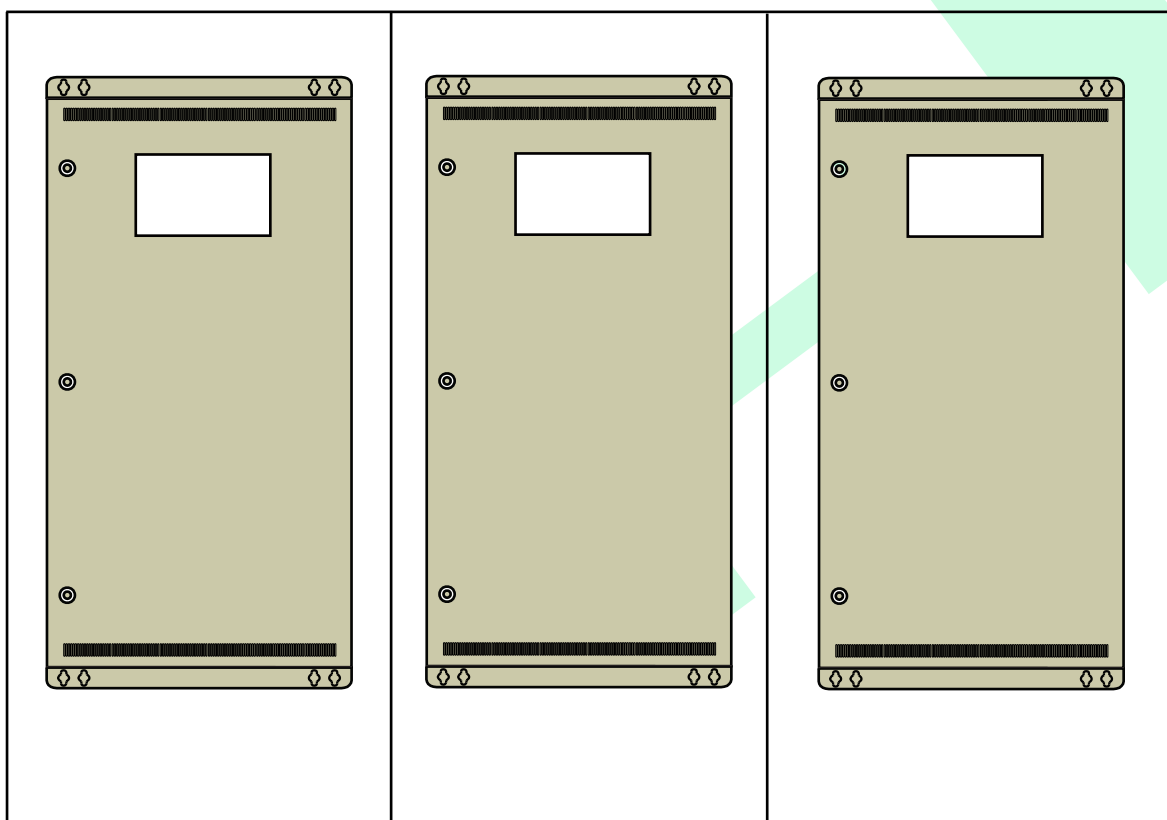
Malli	ECS-B600	ECS-B1000	ECS-B1500
Syöttöjännite	230V AC/AC	230V AC/AC	230V AC/AC
Teho	600W	1000W	1500W
Lähtöjä	12	12	16
Ryhäsulakkeet	2A	2A	2A
Akusto	2x40 Ah (1h)	2x62 Ah (1h)	2x100 Ah (1h)
Akustosulake	32 A	50 A	80 A
Käyttölämpötila	0 - +30	0 - +30	0 - +30
IP luokka	30	30	30
Toiminta-aika	1h tai 3h 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

PLAN SAFE

ECS



ECS-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
Ryhmäsulakkeet	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.	Polttonaalattu teräs	Polttonaalattu teräs	Polttonaalattu 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

PLAN SAFE

ECS



TURVAVALOKESKUKSET

Pidätämme oikeudet muutoksiin



Valmistus ja myynti:
AUTROSAFE OY
Uranuksenkuja 10
01480 Vantaa
Puh. (09) 2709 0120
www.autrosafe.fi