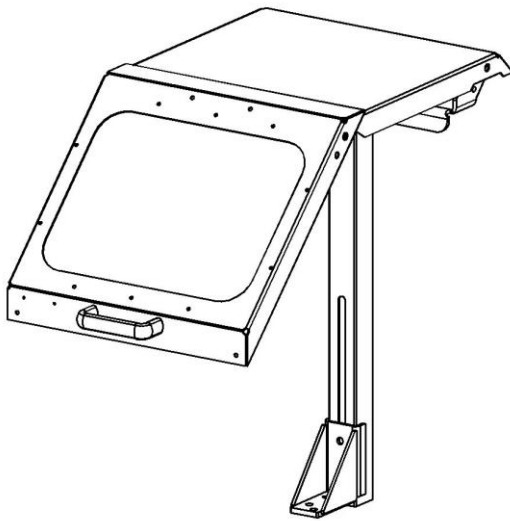


KÄYTTÖOHJEET

Sorvin lastunsuoja

SLS-109-250-, SLS-109-300-, SLS-109-400-, SLS-109-500-



Mitat

SLS-109-250:

Suojalevyn koko on 340 x 440 mm. Siinä on PC-ikkunalevy. Ikkunaukon koko on 280 x 285 mm. Runkoputken pituus on 500 mm. Suojan kokonaisuudessa on noin 14 kg

SLS-109-300 ja SLS-109-400:

Suojalevyn koko on 440 x 440 mm. Siinä on PC-ikkunalevy. Ikkunaukon koko on 380 x 285 mm. Runkoputken pituus on 500 mm. Suojan kokonaisuudessa on noin 16 kg

SLS-109-500:

Suojalevyn koko on 550 x 530 mm. Siinä on PC-ikkunalevy. Ikkunaukon koko on 450 x 360 mm. Runkoputken pituus on 650 mm. Suojan kokonaisuudessa on noin 30 kg.

Käyttökohteet

Suojus on tarkoitettu lastunsuojaksi sorveihin. Työstettävien kappaleiden maksimihalkaisijat riippuvat mallista;

SLS-109-250 enintään 250mm

SLS-109-300 enintään 300mm

SLS-109-400 enintään 400mm

SLS-109-500 enintään 500mm

Asennus

Suojan voi asentaa itse sorvin kelkan takareunaan joko pysty- tai vaakakiinnityksellä kiinnityskonsolin avulla. Kiinnitykseen käytetään kahta M10 ruuvia. Suojalevyn korkeutta voidaan säätää portaattomasti uritetun runkoputken avulla. Vaakapaikoitus tehdään runkoputken yläpäähän kiinnikkeestä. Epäselvissä tilanteissa ottakaa yhteys valmistajaan.

Käyttö

Suojalevyssä on kaksi asentoa: käyttöasennossa suojalevy on vedetty työstettävän kappaleen yli ja kelkan etulaitaan. Asetuksen ajaksi suojalevy voidaan taittaa käsikahvasta ylös/taakse. Tällöin kappaleen ja terän vaihdot on helpompi suorittaa.

Tarkastus ja kunnossapito

Suojalevy on syytä puhdistaa hyvän näkyvyyden säilyttämiseksi. Pahasti naarmuuntunut tai rikkiäinen suojalevyn PC-levy on vaihdettava uuteen. PC-levyn pyyhintään suositellaan mikrokuituliinaa ja laimeaa käsitiskiaineliuosta. Jos suoja on kolhiintunut, esimerkiksi vivusto vääntynyt tai kaasujousi rikkoontunut, on vaurioituneet osat vaihdettava uusiin. Tarkista ruuvien kireys säännöllisesti.

Takuu kaksi (2) vuotta ostopäivästä, takuu ei koske PC-levyä.

Keuruun FinnSafety Oy

EC Declaration of conformity for machinery

(Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II., sub. A)

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus koneesta

(Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite II A)

EG-försäkran om maskinens överensstämmelse

(Maskindirektivet 2006/42/EG, bilaga 2, A)

Manufacturer / Valmistaja / Tillverkare: Keuruun FinnSafety Oy

Address / Osoite / Adress : Pl 39, FI-42701 Keuruu

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Namn och adress till den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen:

Name / Nimi / Namn: Mika Hetekorpi Address / osoite / Adress: Paljekuja 4 FI-42107 Keuruu

Herewith we declare that safety component

Vakuuttaa, että turvakomponentti

Försäkrar härmed att säkerhets komponent

FinnSafetySystem GUARD	SLS-109-	SN 0001400 – SN 0001999
FinnSafetySystem GUARD	SLS-109-	SN 0001400 – SN 0001999
FinnSafetySystem GUARD	SLS-109-	SN 0001400 – SN 0001999

- Is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive (2006/42/EC)
- on konedirektiivin (2006/42/EY) asiaankuuluvien säännösten mukainen
- Har följande grundläggande krav i maskindirektivet (2006/42/EC) tillämpats och fullföljts

And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120

Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120mukaan

Vi försäkrar dessutom att standard Guards SFS-EN ISO 14120 har använts

Place,date / Paikka, aika / Ort och datum: Keuruu 01.01.2016

Signature / allekirjoitus / Signatur:



Mika Hetekorpi

Managing Director / toimitusjohtaja / VD

4

3

2

1

A

B

C

A

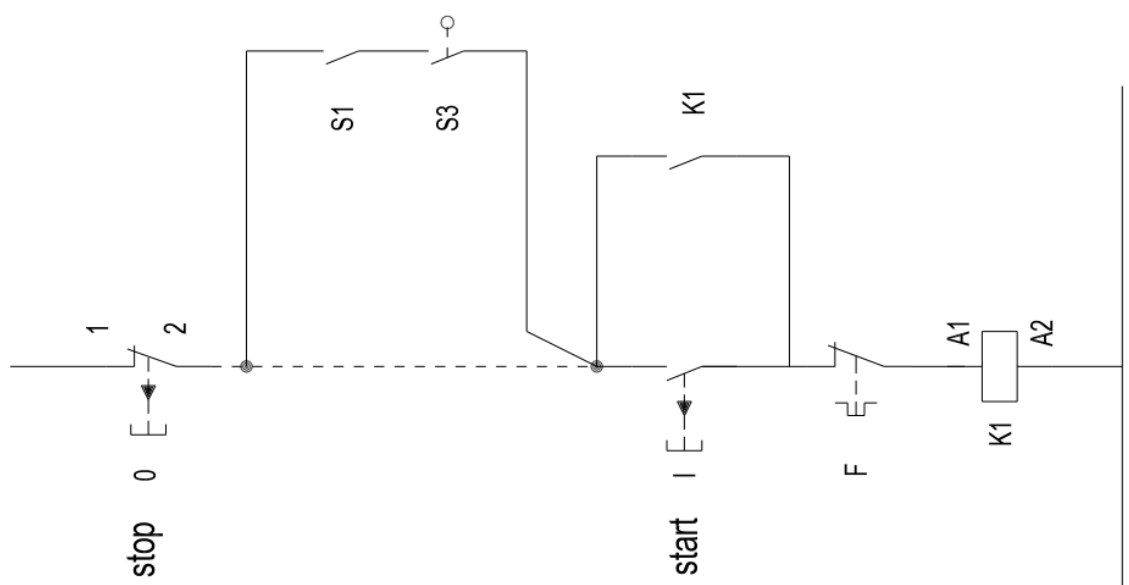
B

C

D

REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE

APPROVED



Rajakytkimet kytketään työstökoneen paakelakytkimen ohjauspiiriin. Kytkentä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

Mikrobrytama skall kopplas till huvudkontaktorns styrkrets. Anteckning om detta måste göras på maskinens egen el-schema.


Die endschalter werden an den steuerstromkreis des hauptrelais der werkzeugmaschine angeschlossen. Der anschluss muss auch in die scaltpläne der maschine eingezeichnet werden.

The limit switch is connected to the control circuit of the main contactor. The connection must also be recorded to the machine's own electric chart.

S1= Pakansuojan rajakytkin
Mikrobrytare för chuckskydd
Endschalter für drehfutterschutz
Limit switch of the chuck guard

S3= Lastansuojan rajakytkin
Mikrobrytare för spånskydd
Endschalter für schutzvorrichtungen
Limit switch of the chip guard

K1= Sorvin päämoottorin kontaktori
Kontaktor vid svarmotor
Relais des hautmotors der drehmaschine
Contactor of the main motor

<p>Finnsafety</p>	
<p>TITLE FSS- Sorvisuojat / suorakäynnisteiset FSS- Svarskydd / direktkopplade FSS- Drehmaschinenschutz / Maschinen mit direktstart FSS- Lathe guards / Direct starting machines</p>	
DESIGNER	<p>JHe</p> 
SIZE	A4
SCALE	1:1
APPROVED	EAJ
REL DATE	10.04.2014
WEIGHT	
SHEET	1/1
REV	

4

3

2

1

4

3

2

1

A

B

C

REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE

Rajakytkimet kytketään työstökoneen pääeläkytkimen ohjauksiin.
Kytkeä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

Mikrobrytarna skall kopplas till huvudkontaktorns styrkrets. Anteckning om detta måste göras på maskinets egen el-schema.

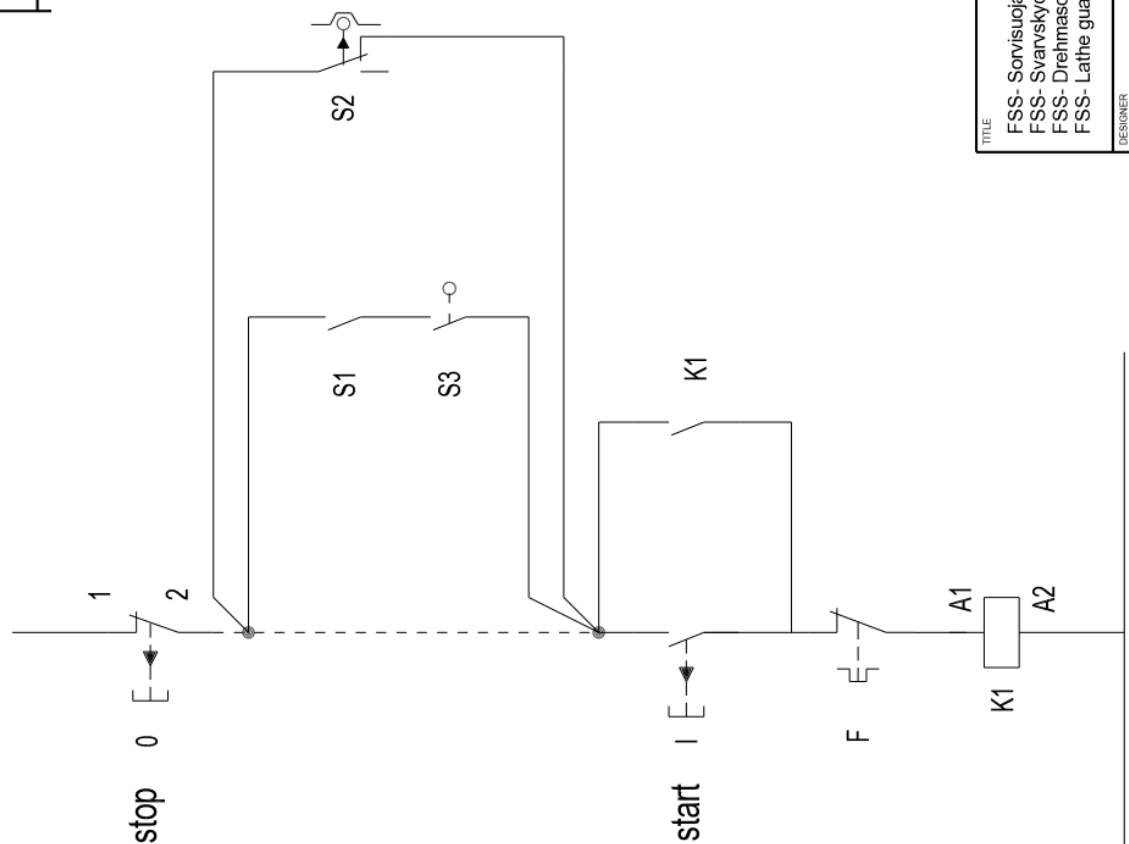
Die endschalter werden an den steuerstromkreis des hauptrelais der werkzeugmaschine angeschlossen. Der anchluss muss auch in die scaltpläne der maschine eingezeichnet werden.

The limit switch is connected to the control circuit of the main contactor.
The connection must also be recorded to the machine's own electric chart.

S3= Lastensuojan rajakytkin
Mikrobrytare för spånskydd
Endschalter für schutzvorrichtungen
Limit switch of the chip guard

S2= Käyttöivun rajakytkin
Mikrobrytare vid kopplingsaxel
Endschalter des betätigungshebels
Limit switch of the operation lever

K1= Sorvin päämoottorin kontaktori
Kontaktör vid svarmotor
Relais des hautmotors der drehmaschine
Contactor of the main motor



<p>Finnsafety</p>	
<p>TITLE</p> <p>FSS- Sorvisuojat / Lamelliiketyt koneet FSS- Svarskydd / Lamellkopplade maskiner FSS- Drehmaschinenchutz / Maschinen im dauerbetrieb FSS- Lathe guards / Continuous starting machines</p>	<p>This drawing remains the property of Finnsafety. By using this drawing without our permission you are liable to be shown or handed over to competitive firms or any third party.</p>
<p>DESIGNER</p> <p>JHe</p>	<p>REL DATE</p> <p>10.04.2014</p>
<p>APPROVED</p> <p>EJU</p>	<p>SCALE</p> <p>1:1</p>
<p>SIZE</p> <p>A4</p>	<p>WEIGHT</p> <p>1/1</p>
<p>REV</p>	<p>SHEET</p> <p>1/1</p>

4

3

2

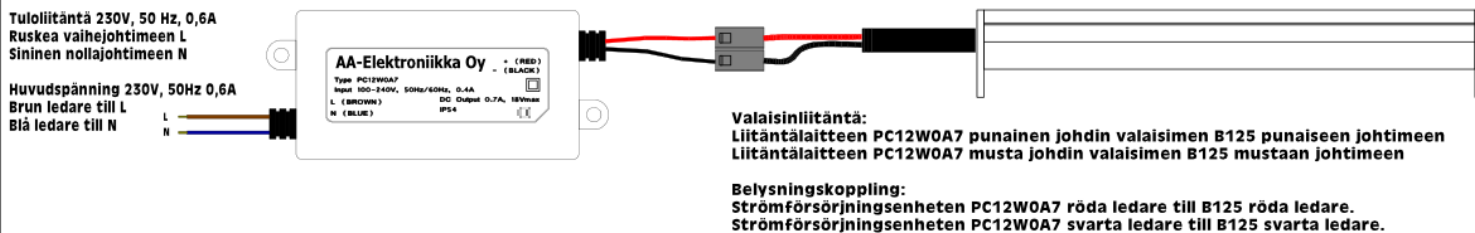
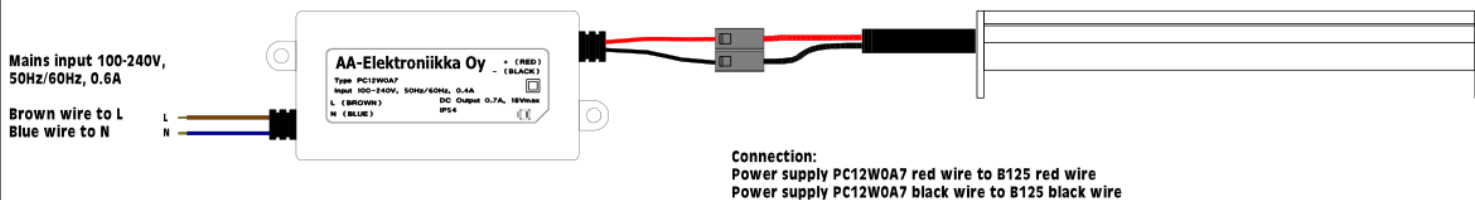
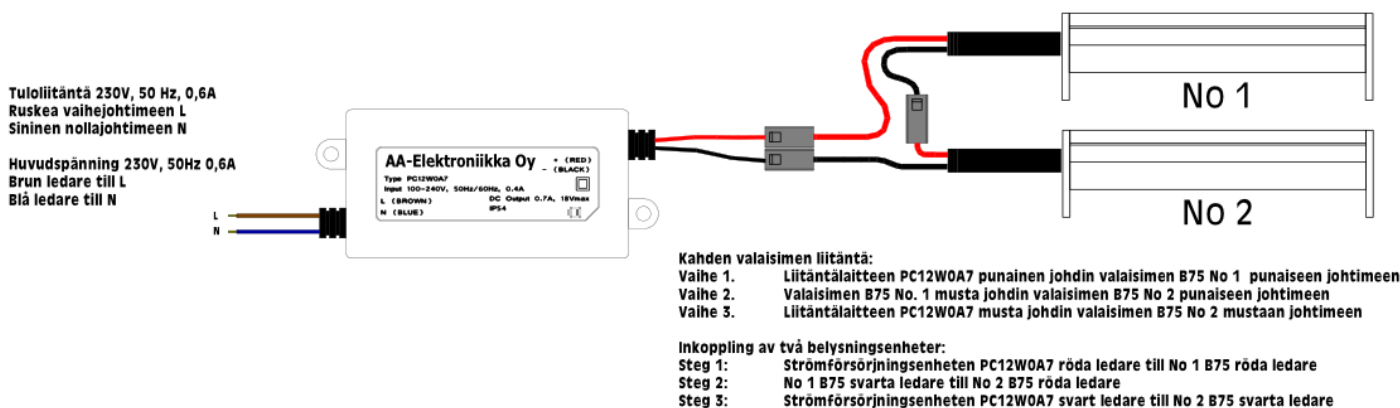
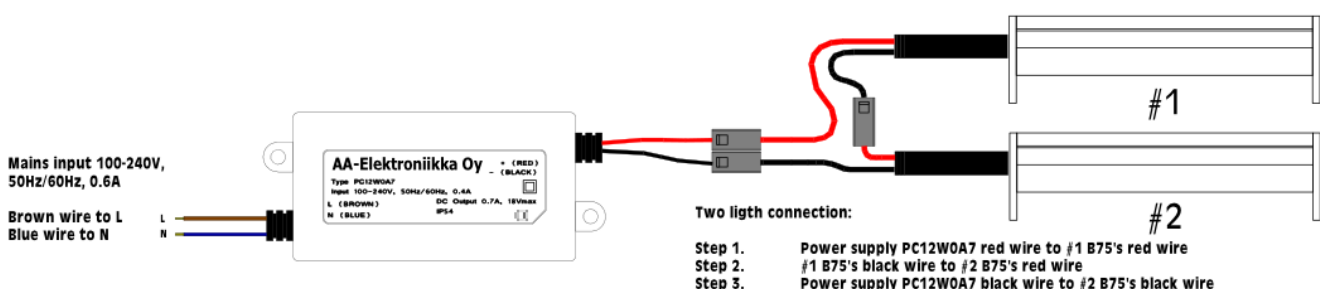
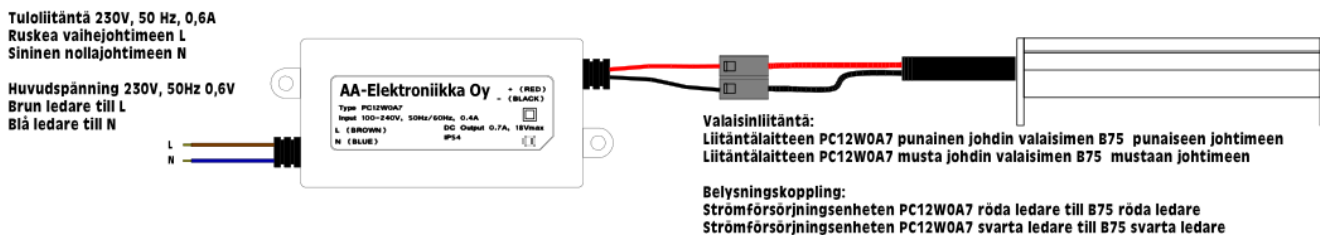
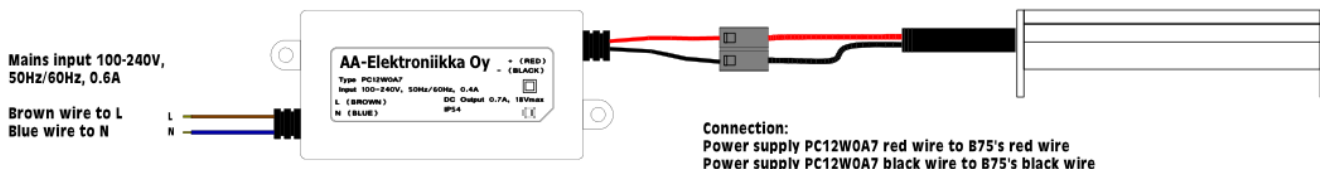
1

A

B

C

D



Design	I. Ahola 16.8.2015	Title	Led Light B75 and B125 Wiring Diagram	Page	1/1
Drawn	I. Ahola 16.8.2015				
Checked		AA-Elektronikka Oy		920 1050	A
Approved					
Size	A4	Copyright AA-Elektronikka Oy			