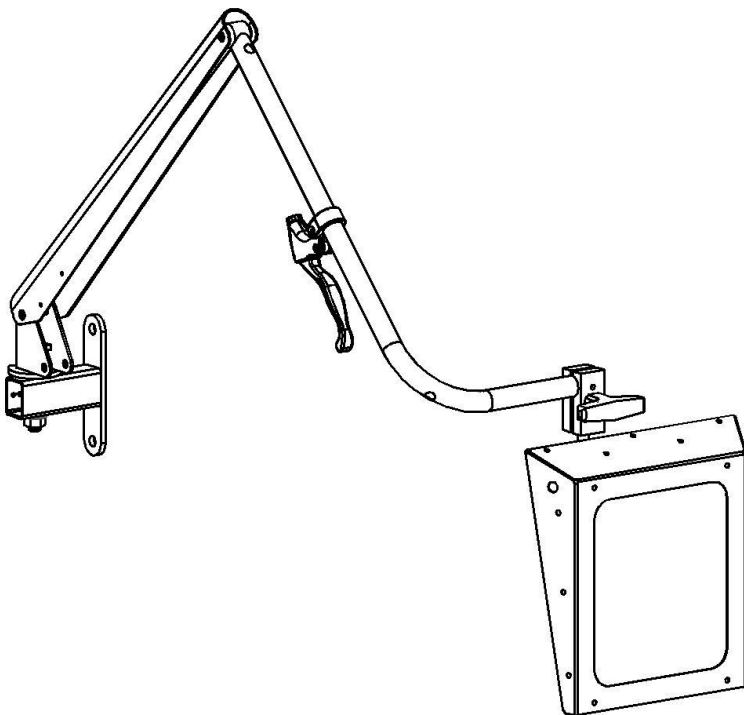


USER INSTRUCTIONS

General protector device

PKS-285-



Uses

The protector is meant to be mounted as a protective device onto drilling machines, engraving machines, and small milling machines.

Dimensions

The actual protector plate has a size of 260 x 280 mm. It has a PC plate window, and the window opening is 170 x 200 mm in size. The inner arm of the protector leverage is 510 mm in length and the outer arm is 485 mm in length. The protector has a total mass of approx. 6 kg.

Installation

The user himself can install the protector onto the frame of the machine by means of a separate fastening console. Two M10 screws are needed when fastening the protector. When placing the fastening console, sufficient room must be left for the protector plate movement.

If unclear on any aspect of this, please contact the manufacturer.

Operation

The ball-and-joint attachment enables the protector plate to be turned to the desired position. Adjusting the height of the protector plate is arranged by pressing the handle down. When the handle is released, the protector plate is locked to the desired height. For sideways adjustment, grip the protector arm and move as necessary. The friction brake located at the foot of the leverage prevents unintentional sideways movement.

Inspection and maintenance

The protector plate should be kept clean in order to maintain good visibility. If severely scratched or cracked, the protector plate's PC plate must be replaced with a new one. Microfibre cloths and mild dishwashing detergent should be used when wiping a PC plate. If the protector plate has been dented, e.g. the levers are bent or the gas-powered spring is broken, the broken parts must be replaced with new parts. The friction brake needs to be re-tensioned as necessary.

The warranty period is two (2) years from the date of purchase; the PC-plate is not covered by the warranty.

Keuruun FinnSafety Oy

EC Declaration of conformity for machinery

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

EY-vaatimusten mukaisuusvakuutus 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 : PI 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	PKS-285-	SN 0001400 – SN 0001999
FinnSafetySystem GUARD	PKS-285-	SN 0001400 – SN 0001999
FinnSafetySystem GUARD	PKS-285-	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 14120 mukaan

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

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

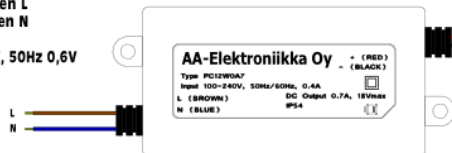
Brown wire to L
Blue wire to N



Connection:
Power supply PC12W0A7 red wire to B75's red wire
Power supply PC12W0A7 black wire to B75's black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6V
Brun ledare till L
Blå ledare till N

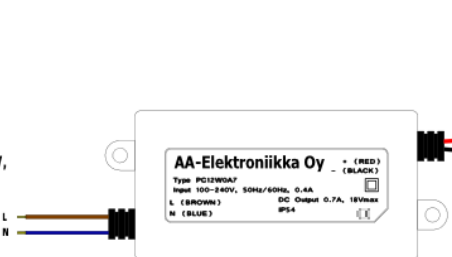


Valaisinliitäntä:
Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B75 punaiseen johtimeen
Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B75 mustaan johtimeen

Belysningskoppling:
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till B75 röda ledare
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svarta ledare till B75 svarta ledare

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

Brown wire to L
Blue wire to N

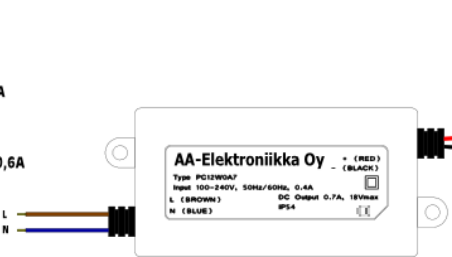


Two light connection:

Step 1. Power supply PC12W0A7 red wire to #1 B75's red wire
Step 2. #1 B75's black wire to #2 B75's red wire
Step 3. Power supply PC12W0A7 black wire to #2 B75's black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6A
Brun ledare till L
Blå ledare till N



Kahden valaisimen liitäntä:
Vaihe 1. Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B75 No 1 punaiseen johtimeen
Vaihe 2. Valaisimen B75 No. 1 musta johdin valaisimen B75 No 2 punaiseen johtimeen
Vaihe 3. Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B75 No 2 mustaan johtimeen

Inkoppling av två belysningsenheter:

Step 1: Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till No 1 B75 röda ledare
Step 2: No 1 B75 svarta ledare till No 2 B75 röda ledare
Step 3: Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svart ledare till No 2 B75 svarta ledare

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

Brown wire to L
Blue wire to N



Connection:
Power supply PC12W0A7 red wire to B125 red wire
Power supply PC12W0A7 black wire to B125 black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6A
Brun ledare till L
Blå ledare till N



Valaisinliitäntä:
Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B125 punaiseen johtimeen
Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B125 mustaan johtimeen

Belysningskoppling:
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till B125 röda ledare.
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svarta ledare till B125 svarta ledare.

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

1

2

3

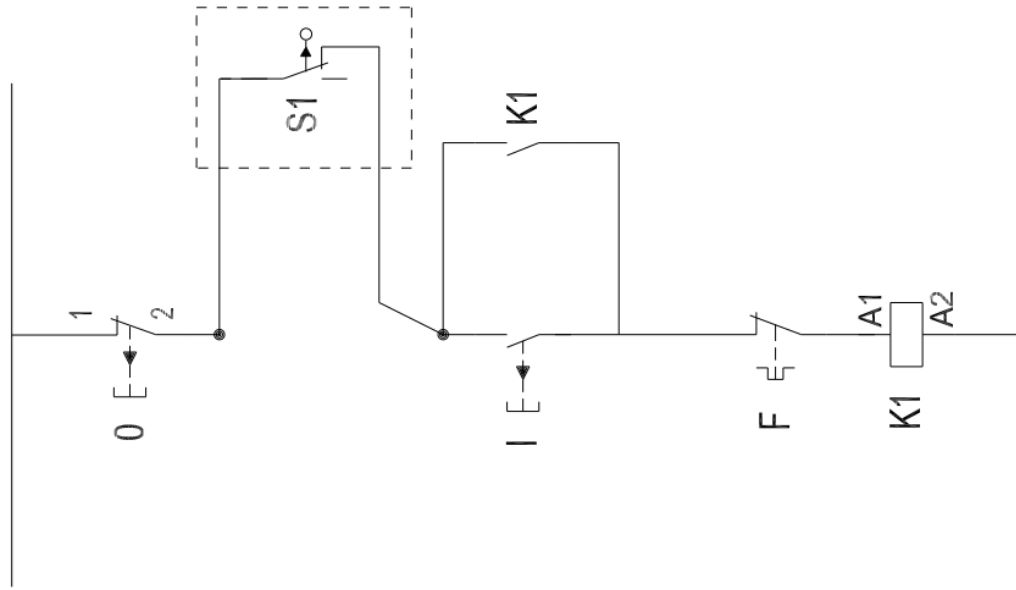
4

A

B

C

D



REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE

A

Rajakytkin kytketään koneen pääkelakytkimen ohjauspiiriin.
Kytkenä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

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

Der grenzschalter wird mit dem hauptspulenanschluss des
stromkreises verbunden. Der anschluss ist auch in der
stromkreiszeichnung der maschine zu vermerken.

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= Suojan rajakytkin
Mikrobrytare i skyddet
Grenzschalter der schutzvorrichtung
Limit switch of the guard

K1= Päämoottorin kontaktori
Kontaktor vid huvudmotor
Kontaktgeber des hauptmotors
Contactor of the main motor

TITLE

FSS- Suojalaitteet
FSS- Maskinskydd
FSS- Maschinenschutzer
FSS- Machine guards

This drawing remains
the property of Finnsafety Oy
and is not to be copied without
the written permission of
shown or handed over to competitive
firms or any third party.

DESIGNER

SIZE



A4

SCALE

1 : 1

APPROVED

REL. DATE

27.03.2012

WEIGHT

SHEET

REV

1

2

3

4

Original 4 (4)