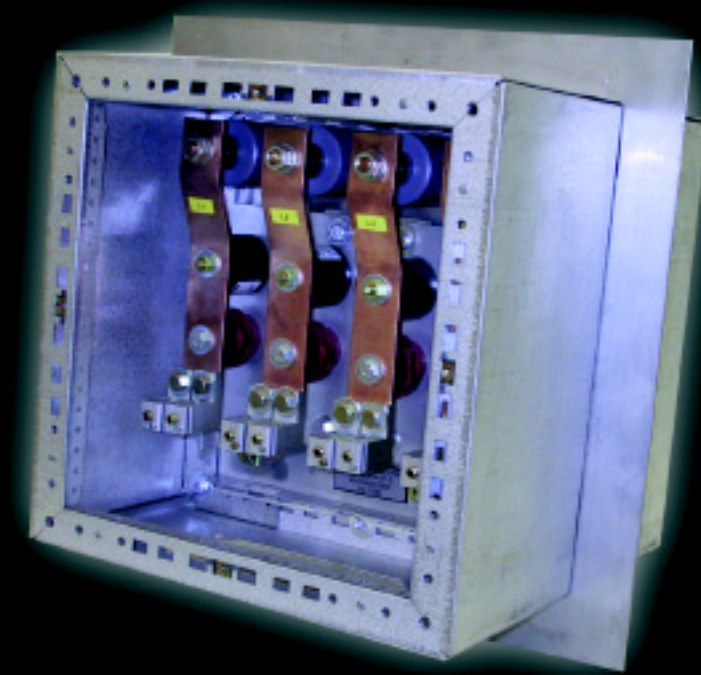


# Elmiljö



Skärmade EMP-skyddslådor

701.12.03

# Skärmade EMP-skyddslådor för

## Allmänt

KAMIC har mer än 15 års erfarenhet av utveckling, produktion och installation av skalskyddslösningar.

Vi har ett brett program omfattande allt från enskilda komponenter till färdiga system. Våra systemlösningar inom EMP och RÖS uppfyller MIL-standard och är godkända enligt skalskyddsklass SS1 och SS2.

## Produktbeskrivning

Lådorna är normalt byggda i aluzink men kan även levereras i rostfritt stål, 2333. Skyddsformen är IP54.

Storleken kan anpassas utifrån grundmodulen 190 mm i bredd, höjd och djup.

Lådan består av två ihopmonterade lådor "ren" och "oren" sida med avledarplåten/ryggplåten i rostfritt stål 2333.



Exempel på kundanpassad systemlösning

## Vägledning vid projektering

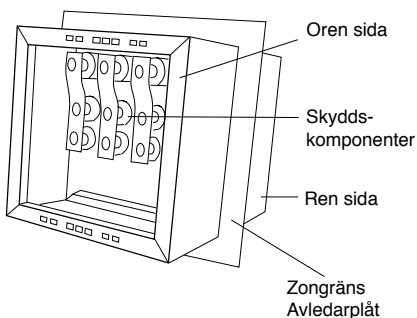
Skytning sker enligt KAMIC:s standard eller utifrån egna önskemål. Lådorna kan förses med dränerings-/ ventilationshål.

Montage utförs normalt genom svetsning till intagssplåt via monterageram. Kontakta oss för råd kring montagesätt,

storlekanpassning samt övriga projektanpassade önskemål.

## Uppbyggnad - Montagesätt

### Infällt montage

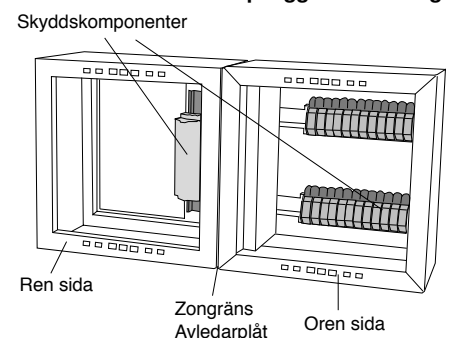


EMP-skyddslådor erbjuds i ett brett standardprogram både för infällt och utanpåliggande montage i skärmade miljöer.

Skyddslådorna består alltid av en "ren" och en "oren" sida med en avledarplåt som zongräns mellan de två sidorna/kapslingarna.

De bestyckas med skyddskomponenter beroende på användningsområde och anläggningskrav.

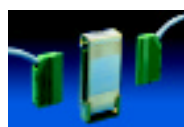
### Utanpåliggande montage



Kraftskydd



Tele- och dataskydd



Transientskydd



Kondensatorer-filter



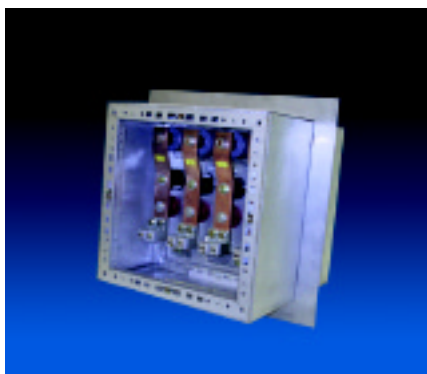
Överspänningskydd



Ventilavledare

# ör kraft, manöver och tele/data

## SKYDDSLÅDOR FÖR KRAFT



**KKI** Infällt montage



**KKU** Utanpåliggande montage

### Skyddskomponenter

#### Ventilavledare

Fabrikat LPC. Se katalogblad 1602.

#### Genomföringsfilter/Kondensator

Fabrikat Tesch. Se Tesch katalog.

### Beställningsnyckel

<b>K</b>	Kamic
<b>K</b>	Kraft
<b>U</b>	Utanpåliggande montage
<b>I</b>	Infällt montage
<b>4300</b>	4=Ant. poler 300= Märkström i Amp.

## SKYDDSLÅDOR FÖR MANÖVER

### Skyddskomponenter

#### Varistor

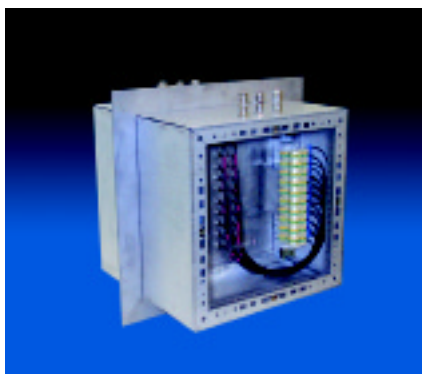
Fabrikat Siemens

#### Genomföringsfilter/Kondensator

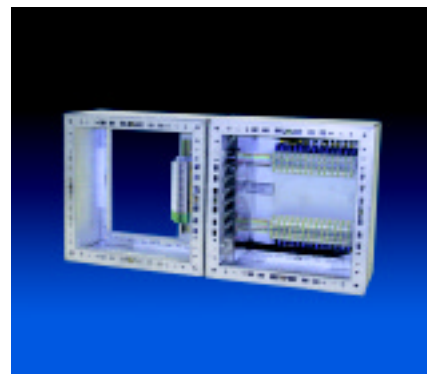
Fabrikat Tesch. Se Tesch katalog.

### Beställningsnyckel

<b>K</b>	Kamic
<b>M</b>	Manöver
<b>U</b>	Utanpåliggande montage
<b>I</b>	Infällt montage
<b>50</b>	50 = Antal parter

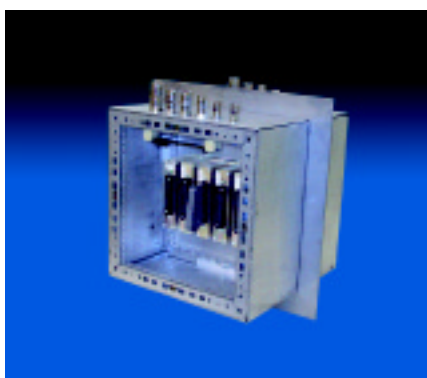


**KMI** Infällt montage

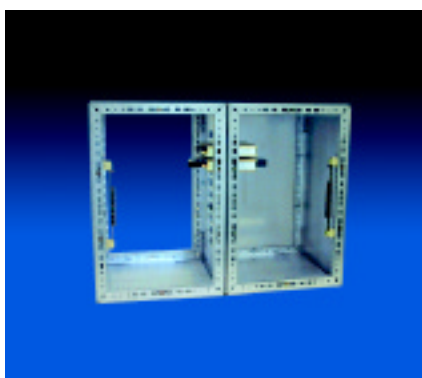


**KMU** Utanpåliggande montage

## SKYDDSLÅDOR FÖR TELE/DATA



**KTI** Infällt montage



**KTU** Utanpåliggande montage

### Skyddskomponenter

#### 10-pars teleskydd

Fabrikat Saab Contracting. Se kat.blad 1703.

#### Kraftskydd

Fabrikat Saab Contracting. Se kat.blad 1704.

### Beställningsnyckel

<b>K =</b>	Kamic
<b>T =</b>	Tele
<b>U =</b>	Utanpåliggande montage
<b>I =</b>	Infällt montage
<b>200 =</b>	200= Förberedd för antal par

# EMP-skyddslådor

## Tekniska data

Beteckning	Utförande	Användningsområde	Mått
KKU 416	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x760x190 mm
KKU 430	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x760x190 mm
KKU 475	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x760x190 mm
KKU 4100	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x760x190 mm
KKU 4300	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x760x190 mm
KKU 4500	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	380x950x190 mm
KKU 41200	Utanpåliggande kraft	EMP-skydd	570x1140x190 mm
KKI 416	Infälld kraft	EMP-skydd	380x380x380 mm
KKI 430	Infälld kraft	EMP-skydd	380x380x380 mm
KKI 475	Infälld kraft	EMP-skydd	380x380x380 mm
KKI 4100	Infälld kraft	EMP-skydd	380x380x380 mm
KKI 4300	Infälld kraft	EMP-skydd	380x380x380 mm
KKI 4500	Infälld kraft	EMP-skydd	380x570x380 mm
KKI 41200	Infälld kraft	EMP-skydd	570x570x380 mm
KMU 20	Utanpåliggande manöver	EMP-skydd	380x760x190 mm
KMU 50	Utanpåliggande manöver	EMP-skydd	380x760x190 mm
KMU 100	Utanpåliggande manöver	EMP-skydd	570x760x380 mm
KMI 20	Infälld manöver	EMP-skydd	380x380x380 mm
KMI 50	Infälld manöver	EMP-skydd	380x380x380 mm
KMI 100	Infälld manöver	EMP-skydd	570x380x380 mm
KTU 50	Utanpåliggande tele	EMP-skydd	380x760x190 mm
KTU 100	Utanpåliggande tele	EMP-skydd	380x760x380 mm
KTU 200	Utanpåliggande tele	EMP-skydd	570x760x380 mm
KTI 50	Infälld tele	EMP-skydd	380x380x380 mm
KTI 100	Infälld tele	EMP-skydd	570x380x380 mm
KTI 200	Infälld tele	EMP-skydd	570x570x380 mm

