

## Lääkintäsuojaerotusmuuntajat

### 1 VAIHEISET, TYYPPI KKSA, KKS, KLMX/SK



### 1 VAIHEISET LÄÄKINTÄSUOJAEROTUSMUUNTAJAT SAIRAALAKÄYTTÖÖN

- Suomalaista huippulaatua!
- Laadukkaat, valikoidut materiaalit, tehokas tuotanto ja modernit valmistusmenetelmät takaavat ensiluokkaisen lopputuloksen!
- Vuosikymmenten kokemus ja yhteistyö alan edelläkävijäyritysten kanssa näkyy vuosittain lukuisina Trafox-ratkaisuina sairaaloissa, terveyskeskuksissa sekä lääkäriasemilla.
- Muuntajat on suunniteltu täyttämään erittäin vaativat lääkäntä- ja turvallisuusnormit. Erityisenä tavoitteena tuotekehityksessä on ollut tuotteiden optimaalinen mekaaninen mitoitus ja kilpailukykyiset hinnat.
- Yksilöllinen ja joustava Trafox-palvelu takaa nopeat ja luotettavat toimitukset.

### Tekniset tiedot

Normit	EN 61558-1, EN 61558-2-15 (Testaaja / hyväksyjä: SGS Fimko)
Eristeluokka	F(155°C)
Käyttölämpötila-alue	KKSA, KKS -20 ... +45°C, KLMX/SK -20 ... +40°C
Kotelointiluokka	IP00 / IP23
Taajuus	50/60 Hz

Ensiöjännite	230V
Toisiojännite	2x115V
Liitäntä	Riviliitin
Asennus	KKSA, KKS Ruuvikiinnitys KLMX/SK Liikuteltava
Lisäosat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtamuuntaja</li> <li>• Lämpötilan mittausanturi</li> <li>• Kytkevävirranvaimennuspiiri</li> <li>• Seinähylly / Lattiahylly</li> <li>• Eristystason valvontalaite</li> </ul>

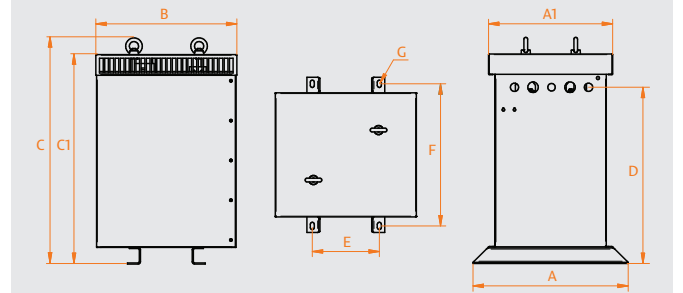
Teho VA	Po/W	Pk/W	Uk/%	Io/%	Vuotovirta/ mA	Ensiösulake (slow) /A	Kytkevä-kaapeli / mm <sup>2</sup>
500	35	-	2,5	15			
1200	15	-	2,7	15			
2000	20	-	2,7	10			
3500	25	120	< 3,5	< 3	0,2	20	6
5500	35	200	< 3,5	< 3	0,2	35	10
7500	45	220	< 3	< 3	0,4	50	16

## Koteloitu, tyyppi KKS, IP20

Kuva 1



Kuva 2



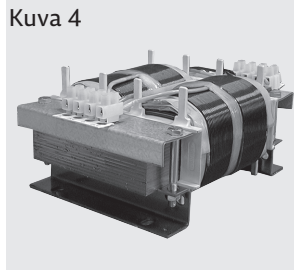
Teho VA	Tyyppi	Mitat (mm)									Kuva numero	Paino kg
		A	A1	B	C	C1	D	E	F	G		
500	KKS-	200		338	210						1	15,00
1200	KKS-	265		455	250						1	26,00
2000	KKS-	265		455	250						1	35,00
3500	KKS-	419	335	381	611	566	476	181	384	11x20	2	51,50
5500	KKS-	419	335	381	611	566	476	181	384	11x20	2	62,00
7500	KKS-	419	335	381	619	574	485	181	384	11x20	2	74,00

## Avorakenteinen, tyyppi KKSA, IP00

Kuva 3



Kuva 4



Teho VA	Tyyppi	Mitat (mm)			Kuva numero	Paino kg
		A	B	C		
500	KKSA-	155	250	115	4	12,00
1200	KKSA-	200	260	135	4	21,00
2000	KKSA-	200	260	200	4	30,00
3500	KKSA-	180	250	280	3	42,60
5500	KKSA-	200	290	440	3	53,10
7500	KKSA-	210	290	460	3	64,60

## Liikuteltava, tyyppi KLMX/SK, IP23



Teho VA	Malli	Mitat (mm)			Paino kg	Pistoke kpl
		A	B	C		
320	KLMX/SK320-230/230	254	134	87	4,6	2
650	KLMX/SK650-230/230	315	195	125	8,5	4
1200	KLMX/SK1200-230/230	315	195	125	13,5	4

## Muuntosähkö

Trafox is a brand of Muuntosähkö Oy. We develop, manufacture and customise high-quality transformers, chokes, filters and Trafox Superintend® monitoring devices for a large number of applications.

MUUNTOSÄHKÖ OY TRAFÖX

P.O. Box 10 | FI-00621 Helsinki | Tel. +358 207 933 700 | Fax +358 207 933 746 | sales@trafox.fi



www.trafox.fi