

# Plastkapslade skydds- och isolertransformatorer, bärbar typ

---

## Användning

Isolertransformatorer används för att (galvaniskt) skilja nätdelar eller känsliga apparater från det allmänna elnätet. På så sätt ökar elsäkerheten och risken för elolyckor minskar.

Isolertransformatorer reducerar även störningar från nätet t ex transienter, strömspikar, överspänningar och övertoner, vilket i sin tur bidrar till avsevärt ökad livslängd på anslutna apparater.

Vid anslutning av datorutrustningar till ojordade uttag.

Eliminerar risken för att höljen och metalldelar ska bli strömförande om fel uppstår i utrustningen.



KLM350-230/230

## Användningsområden

Inom metallindustrin, i förvaringstankar, på skeppsvarv, på byggnadsplatser osv.

I apparater vars isolationsnivå inte uppfyller lokala elsäkerhetskrav (t ex miljöförhållanden eller vissa importerade apparater).

Vid anslutning av datorutrustningar till ojordade uttag.

Eliminerar risken för att höljen och metalldelar skall bli strömförande om fel uppstår i utrustningen.

Vid arbete med handverktyg på t ex byggen.

Vid användning av känsliga mätinstrument.

## Övrigt

Stabilt byggda, kapsling i slagtålig plast.

Tål krävande industriell användning.

Klarar fall från bärhöjd.

Vatten- och beröringsskyddade, IP44.

Temperaturtestade, -40°C till +50°C.

Levereras med nätsladd, 2 meter.

Automatsäkring på primärsidan.

## Plastkapslade skydds- och isolertransformatorer, bärbar typ

---

### Skyddstransformatorer

Effekt VA	Sekundärspänning	Typ	Vikt kg
140	12	KLM140-230/12	2,3
140	24	KLM140-230/24	2,3
350	12	KLM350-230/12	4,2
350	24	KLM350-230/24	4,1
630	24	KLM630-230/24	8,7

### Isolertransformatorer

Effekt VA	Sekundärspänning	Typ	Vikt kg
50	110	KKVA50-230/110	1,3
100	110	KKVA100-230/110	1,3
140	110	KLM140-230/110	2,3
140	230	KLM140-230/230	2,3
350	110	KLM350-230/110	4,2
350	230	KLM350-230/230	4,2
630	110	KLM630-230/110	8,4
630	230	KLM630-230/230	8,4
1200	110	KLM1200-230/110	12,4
1200	230	KLM1200-230/230	12,4
1500	110	KLM1500-230/110	13,5
1500	230	KLM1500-230/230	13,5
350	230	KLM350-110/230	