

## Scheidingstrafo PKT-2240

Scheidingstrafo / 230 V / 500 W / Compacte behuizing met handgreep

De scheidingstrafo PKT-2240 heeft een uitgang met een spanning van 230 V AC en een vermogen van 500 W bij Ohmsche belasting. De uitgang op de scheidingstrafo is een geaard stopcontact met een beveiligde contactverbinding. Deze aardverbinding zorgt voor een goede beveiliging en kan ook secundair aan de zijkant aangesloten worden op een verbruiker met beschermingsklasse 1. Wanneer meerdere verbruikers aangesloten zijn verhindert het contact dat, in het geval van een fout van een verbruiker, er geen andere gebruikers beschadigd raken. Deze scheidingstrafo is voor veel doeleinden in het onderwijs, tijdens onderzoek en in de industrie te gebruiken. Mocht u vragen hebben over de scheidingstrafo PKT-224090, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze voedingseenheid en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Uitgang – Schuko stekker
- Uitgangsvermogen 230 V 500W
- Compacte afmetingen
- stabiele draaggreep
- Beschermingsklasse 1 universeel
- Primaire zekering in het frontpaneel
- Metalen behuizing
- Verlichte en- / uit- schakelaar

### Technische specificaties van de scheidingstrafo PKT-2240

Netspanning	230 V AC 50 Hz
Uitgangspanning	230 V AC 50 Hz
Uitgangstroom	2,5 A AC Ohmsche belasting
Zekering primair	4 A / 250 V
Uitgang	Stekkerdoos met beschermd contact

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





Bedrijfstemperatuur	+10° C ... +40° C
Opslagtemperatuur	+10° C ... +50° C
Afmetingen	160 x 135 x 210 mm
Gewicht	7,5 kg

#### **Omvang van de levering**

1 x Scheidingstrafo PKT-2240, 1 x Netsnoer, 1 x Handleiding

#### **Informatie over de scheidingstrafo**

Een scheidingstransformator, ook wel scheidingstrafo genoemd, transformeert een wisselspanning naar een secundaire wikkeling. Deze wikkeling in de scheidingstrafo heeft, in tegenstelling tot een primaire wikkeling, geen elektrisch geleidende verbinding met een aardpotentiaal. In het geval er contact is met één van beide polen van de uitgang kan er geen stroomkring tegenover het aardpotentiaal aangesloten worden. Dat vermindert het gevaar op een elektrische schok tijdens het werken aanzienlijk. De scheidingstrafo wordt ingezet bij controle- en reparatiewerkzaamheden, alsmede op het gebied van opleiding en experimenten in scholen, hogescholen en universiteiten. Ondanks de voordelen is oplettendheid wel geboden. Wanneer het apparaat met het net verbonden is, is het niet de bedoeling dat beide einden van de secundaire wikkeling gelijktijdig aangeraakt worden. De uitvloeiende stroom loopt in dit geval door een menselijk lichaam, wat een gezondheidsrisico veroorzaakt.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)