



WIJDEVEN

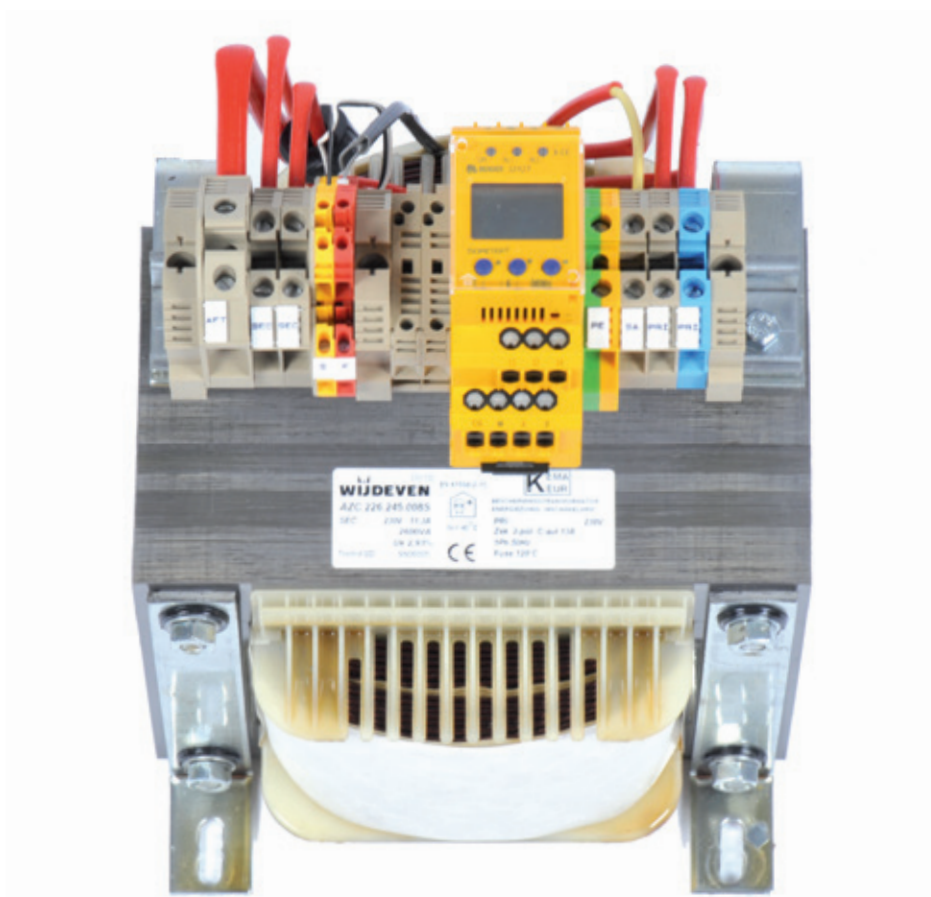
A Phoenix Mecano Company

2600VA

**Beschermingstransformator t.b.v.
medisch gebruikte ruimten**

Energiezuinig en inschakelstroomarm

volgens EN-IEC 61558-1:2005+A1:2009, EN-IEC 61558-2-15:2012 en NEN 1010:2007+C1:2008/A1:2011+C1:2011



Kenmerken - type AZC 226245008S

- Energiebesparend door zéér lage nullastverliezen
- Lage inschakelstroom
- Hoog rendement
- Lage open onbelaste secundaire spanning
- Klein grondvlak, door compacte bouw
- Hierdoor meer trafo's mogelijk per standaard kast
- Uitgevoerd met meetstroomspoel + voorbereid op het uitlezen van temperatuur
- Optioneel te leveren incl. Bender IZ427, hier al op voorbereid (zie foto)
- KEMA-KEUR

Specificatie:

| | |
|-----------|--|
| Primair | 1 fase 50Hz 230V |
| Secundair | 1 fase 230V (onbelast 235V), met middenaftakking |
| Vermogen | 2600VA |
| Aarding | kern en aardscherm zijn afzonderlijk en afgewerkt op aansluitklemmen |

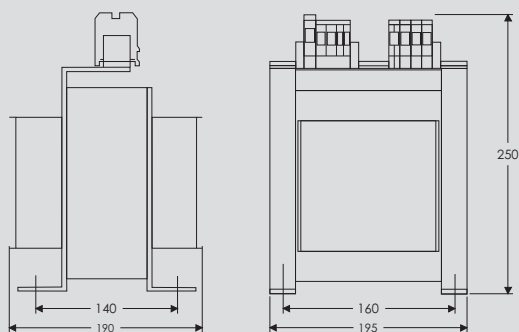
| | |
|----------------------------|------------|
| Omgevingstemperatuur | ≤ 40°C |
| Isolatie temperatuurklasse | ≥ F(155°C) |
| KEMA-KEUR | |

Elektrische eigenschappen:

| | |
|------------------------|--|
| Nullast verlies | ≤ 18W |
| Totaal verlies | ≤ 64W |
| Rendement | ≥ 97,6% |
| Lekstroom | < 50 μA |
| Inschakelstroom | < 174Ap |
| Kortsluitspanning | < 3,2% van Unom |
| Nullaststroom | < 3% van Inom |
| Beveiliging | Primair te beveiligen met 13A C-automaat 2-polig |
| Temperatuur bewaking | via temperatuur sensor, gemonotoord van 0 tot 120°C of via thermisch verbreekcontact 120°C (250V-2,5A) |
| Overbelasting bewaking | via meetstroomspoel aan de secundaire zijde |

Mechanische eigenschappen:

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Aansluitingen | schroefklemmen |
| Afmetingen | H275mm x B192mm x D195mm |
| Montage oppervlak | 192mm x 195mm |
| Bevestigingsmaten | 158mm x 165mm |
| Slob gaten | 9mm x 17mm |
| Gewicht | 27,1 kg |



Wijdeven staat bekend als dé toonaangevende partner in Nederland voor de levering én installatie van medische trafokasten of -rekken ten behoeve van medische ruimten, zoals o.a. operatiekamers, intensive cares en dialyse afdelingen.

Voordelen van Wijdeven transformatoren t.o.v. concurrerende merken zijn o.a.:

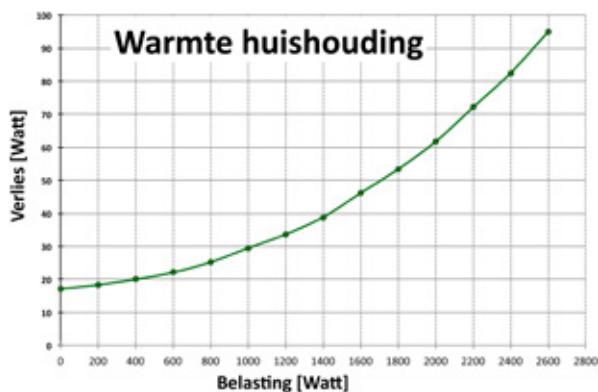
- Lagere energiekosten door lagere Watt-verliezen
- Ruimtebesparing vanwege kleinere kastafmetingen
- Stabiele secundaire spanning tot 232V, zodat medische apparatuur niet beschadigd wordt door hogere spanningen.

Kenmerkend zijn verder:

- Volledige ontzorging van ontwerp tot en met installatie
- Ruime praktijkervaring binnen het multidisciplinaire projectteam voor zowel renovatie- als grote nieuwbouwprojecten
- 24-uur service in geval van eventuele storingen/ calamiteiten
- Korte doorlooptijden
- Voorzien van Bender impedantiebewaking indien gewenst
- Hoog kwaliteitsniveau, o.a. door het gebruik van A-merk fabricaten
- Prefab reservegroepen voor het spanningsloos bijplaatsen van trafogroepen
- Onderhoudscontract op maat

ENKELE RECENTE REFERENTIES: ISALA KLINIEKEN • UMC ST. RADBOUD • JEROEN BOSCH • ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT IKAZIA • MEDISCH SPECTRUM TWENTE • HAGA ZIEKENHUIS • MARTINI • RODE KRUIS ZIEKENHUIS • RIJNSTATE • VIECURI

Voor meer informatie: www.medischetrafokasten.nl



Bezoekadres

Bezoekadres Hoofdvesting
De Scheper 250 | NL-5688 HP Oirschot

Correspondentieadres

Postbus 77 | NL-5688 ZH Oirschot

T +31 (0) 499 320 130

F +31 (0) 499 320 131

E info@wijdeven.com

W www.wijdeven.com

Bezoekadres

Bezoekadres Productievestiging
Mercuriusweg 5 | NL-9561 AL Ter Apel

Correspondentieadres

Postbus 35 | NL-9560 AA Ter Apel



WIJDEVEN

A Phoenix Mecano Company