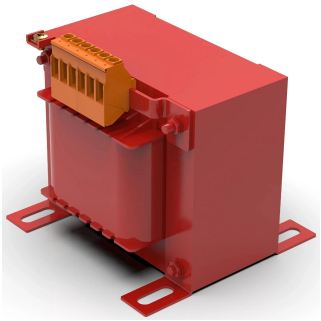
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## PX5000

# Eenfasige besturings- en scheidingstransformator IP-00 5000VA 12-750V/12-750V

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie PX – Besturingstransformatoren



De Polylux PX5000 is een eenfasige besturings- en scheidingstransformator in open IP-00 uitvoering, nominaal vermogen 5 kVA. De PX-serie onderscheidt zich door volledig instelbare wikkelspanningen: zowel primair als secundair zijn aanpasbaar op elke spanning tot 750 V (CE) of 600 V (UL), zonder meerkosten. De droge constructie (geen olie, geen koelmiddel) maakt het product onderhoudsarm en geschikt voor continue industriële dienst bij omgevingstemperaturen tot +45 °C. Dubbelgecertificeerd CE (IEC/EN 61558-2-2) en UL, geschikt voor zowel Europese als Noord-Amerikaanse markten. Ideaal voor machinebesturing, schakelkasten, OEM-panelenbouw en industriële automatisering.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer | PX5000 |
| EAN / GTIN | 8431060974420 |
| Serie | PX |
| Fabrikant | Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) |
| Beschermingsgraad | IP00 |
| Nominaal vermogen | 5 kVA |
| Aantal fasen | Eenfasig |
| Spanning (in/uit) | Vrij instelbaar 12–750 V (CE) / 12–600 V (UL) |
| Wikkelschema | – |
| Frequentie | 50 Hz |
| Galvanische scheiding | Ja |
| Isolatieklasse | H (180 °C) |
| Constructietype | Droog (type sec), koperen wikkelingen |
| Max. omgevingstemperatuur | +45 °C |
| Afmetingen B × H × D | 240 mm × 200 mm × 205 mm |
| CE-markering | Ja |
| Norm | IEC/EN 61558-2-2 |
| ETIM-klasse | EC002486 |
| Douanetarief (HS) | 8504320090 |
| Herkomstland | Spanje (ES) |

*Dit productblad is opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Polylux-productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV — www.dijkman.com*

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Universeel instelbaar | Primaire én secundaire spanning volledig aanpasbaar tot 750 V (CE) / 600 V (UL) — geen extra kosten voor afwijkende spanning. |
| Droge constructie | Geen olie, geen koelmiddel. Onderhoudsvrij en geschikt voor industriële binnenopstelling bij -25 °C tot +45 °C. |
| Dubbele certificering | CE (IEC/EN 61558-2-2) én UL-gecertificeerd. Leverbaar voor Europese én Noord-Amerikaanse markten. |
| Galvanische scheiding | Volledige isolatie primair/secundair conform IEC 61558-2-2. Geschikt voor IT-netten en veiligheidsschakelingen. |
| Toepassingen | Machinebesturing, schakelkasten, OEM-panelenbouw, industriële automatisering, relaisbesturing, testbanken. |