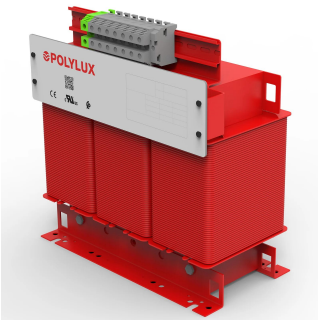
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## AUTFX31.5

# Nulpuntstransformator driefasig voor solar-omvormers IP-00 31,5kVA 800/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie AUTFX – Solar autotransformatoren (IP-00)




De Polylux AUTFX31.5 is een driefasige solar autotransformator, nominaal vermogen 31.5 kVA, open IP-00 uitvoering. Wikkelschema YN0, 800 V → 400 V+N, zonder galvanische scheiding. De IP-00 uitvoering voor kasmontage biedt de meest compacte en lichte autotransformator in het Polylux solar assortiment. Genereert kunstmatig nulpunt voor omvormers zonder neutrale uitgang. CE conform IEC/EN 61558-2-13.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer | AUTFX31.5 |
| EAN / GTIN | 8431060976103 |
| Serie | AUTFX |
| Fabrikant | Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) |
| Beschermingsgraad | IP00 |
| Nominaal vermogen | 31.5 kVA |
| Aantal fasen | Driefasig |
| Spanning (in/uit) | 800 V (driefasig) 400 V+N |
| Wikkelschema | YN0 |
| Frequentie | 50 Hz |
| Galvanische scheiding | Nee |
| Isolatieklasse | - |
| Constructietype | Droog (type sec), koperen wikkelingen |
| Max. omgevingstemperatuur | 45.0 °C |
| Afmetingen B × H × D | 360 mm × 185 mm × 381 mm |
| Gewicht | 62 kg |
| CE-markering | Ja |
| Norm | - |
| ETIM-klasse | EC004582 |
| Douanetarief (HS) | 8504330090 |
| 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

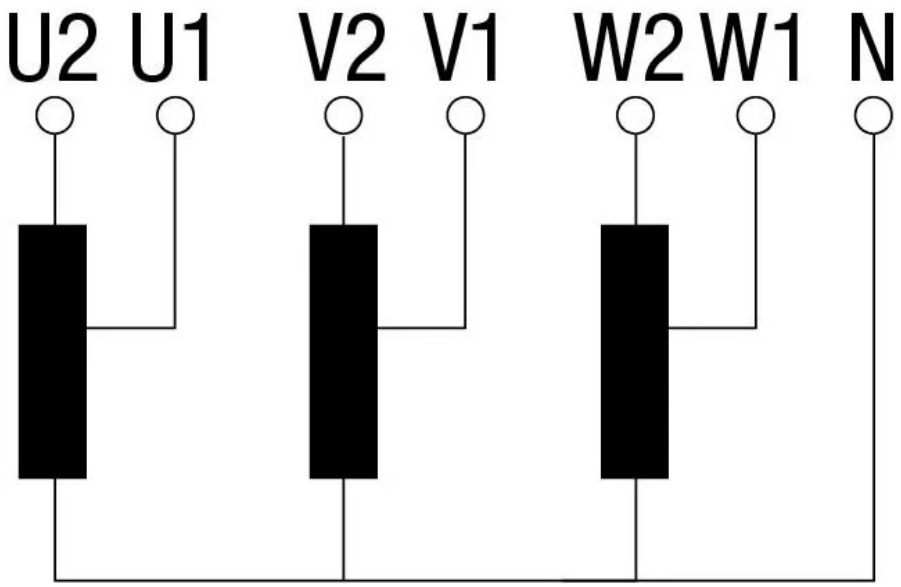
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Spanningsconversie | 800 V → 400 V+N zonder galvanische scheiding — compact en licht. |
| Kunstmatig nulpunt | YN0 wikkelschema genereert N-geleider voor driefasige omvormers. |
| Open IP-00 uitvoering | Meest compacte en lichte uitvoering voor kasmontage. |
| Kostenvoordeel | Compacter en goedkoper dan scheidingstransformator bij gelijke vermogensoverbrenging. |
| Toepassingen | PV-omvormerstations (kasmontage), windturbineomvormers, industriële terugvoer. |

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

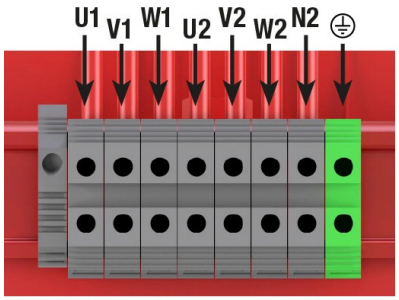
## Aansluiting

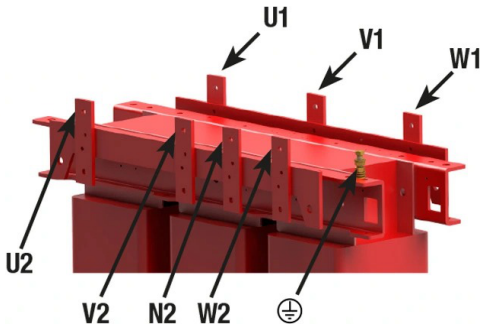
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

**Elektrisch schema**




**Klemmenstrook & aansluitpunten**




*Dit document is opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van openbaar beschikbare productinformatie van Polylux (Electrotécnica Aranda SL). Raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV — www.dijkman.com*