Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## AUTNW315

# Nulpuntstransformator driefasig IP-23 315kVA 400V/+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie AUTNW – Nulpunt autotransformatoren (IP-23)



De Polylux AUTNW315 is een driefasige nulpunt autotransformator voor het genereren van een kunstmatig nulpunt, nominaal vermogen 315 kVA, IP-23 spatwaterbestendige behuizing. Wikkelschema ZN0, primaire spanning 400 V (driefasig zonder N), secundaire uitgang: neutrale geleider N. Toepassing in TN- of IT-systemen zonder beschikbare nulleider, voor enkelfasige lasten of aardingsredundantie. Het zigzag-wikkelschema (ZN0) genereert een stabiel nulpunt ook bij asymmetrische belasting. CE conform IEC/EN 61558-2-13.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer | AUTNW315 |
| EAN / GTIN | 8431060972983 |
| Serie | AUTNW |
| Fabrikant | Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) |
| Beschermingsgraad | IP23 |
| Nominaal vermogen | 315 kVA |
| Aantal fasen | Driefasig |
| Spanning (in/uit) | 400 V (driefasig) → N (nulpunt) |
| Wikkelschema | ZN0 |
| Frequentie | 50 Hz |
| Galvanische scheiding | Nee |
| Isolatieklasse | H (180 °C) |
| Constructietype | Droog (type sec), koperen wikkelingen |
| Max. omgevingstemperatuur | 45.0 °C |
| Afmetingen B × H × D | 1015 mm × 682 mm × 1250 mm |
| Gewicht | 641 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

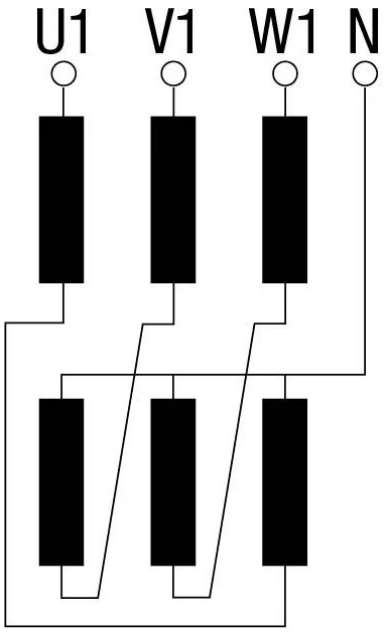
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Kunstmatig nulpunt | Genereert stabiele N-geleider uit 400 V driefasig net zonder nulleider. |
| Zigzag (ZN0) | Zigzag-wikkelschema levert stabiel nulpunt ook bij asymmetrische driefasige belasting. |
| IP-23 behuizing | Spatwaterbestendige behuizing voor vrije industriële opstelling. |
| IT- en TN-systemen | Toepasbaar in TN-S, TN-C-S en IT-systemen als nulpuntaanmaaktransformator. |
| Toepassingen | Industriële IT-netten, TN-systemen zonder N, enkelfasige lasten op driefasig net, aardingsredundantie. |

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

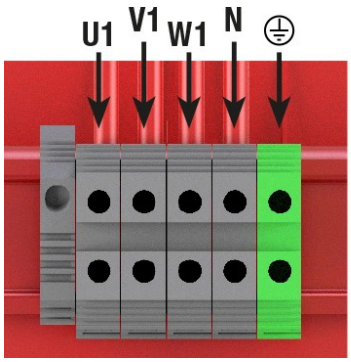
## Aansluiting

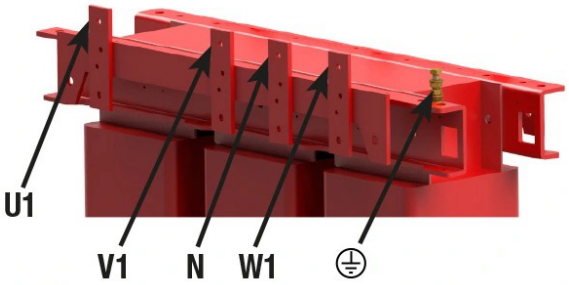
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

**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*