Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## TTX10

# Driefasige scheidingstransformator IP-00 10kVA 400/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie TTX – Scheidingstransformatoren (IP-00)




De Polylux TTX10 is een driefasige scheidingstransformator met volledige galvanische scheiding, nominaal vermogen 10 kVA, open IP-00 uitvoering voor montage in gesloten kasten. Wikkelschema Yyn0, spanning 400 V 400 → V+N. De galvanische scheiding onderbreekt geleidingspaden voor netverstoringen, transiente overspanningen en aardlekstromen — cruciaal voor IT-aarding en medische IT-netten. Klasse F isolatie (155 °C), droge kern, CE conform IEC/EN 61558-2-4. Compacte IP-00 uitvoering voor optimale plaatsing in panelen.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer | TTX10 |
| EAN / GTIN | 8431060992714 |
| Serie | TTX |
| Fabrikant | Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) |
| Beschermingsgraad | IP00 |
| Nominaal vermogen | 10 kVA |
| Aantal fasen | Driefasig |
| Spanning (in/uit) | 400 V 400 V+N |
| Wikkelschema | Yyn0 |
| Frequentie | 50 Hz |
| Galvanische scheiding | Ja |
| Isolatieklasse | - |
| Constructietype | Droog (type sec), koperen wikkelingen |
| Max. omgevingstemperatuur | 45.0 °C |
| Afmetingen B × H × D | 420 mm × 250 mm × 366 mm |
| Gewicht | 73 kg |
| CE-markering | Ja |
| Norm | IEC/EN 61558-2-4 |
| ETIM-klasse | EC004582 |
| 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

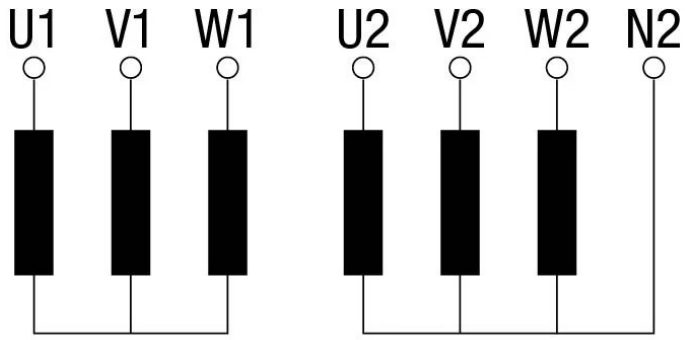
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Galvanische scheiding | Volledige isolatie primair/secundair — blokkering van netverstoringen, transiente overspanningen en lekstromen. |
| Open IP-00 uitvoering | Compact formaat voor installatie in gesloten (af)schakelkasten of systeemframes. |
| IT-aarding | Maakt IT-aarding per circuit mogelijk conform IEC 60364. |
| Wikkelschema Yyn0 | Symmetrische driefasige wikkel met neutrale geleider secundair. |
| Toepassingen | Schakelkastenmontage, machineparkinstallaties, laboratoriumopstellingen, medische IT-netten. |

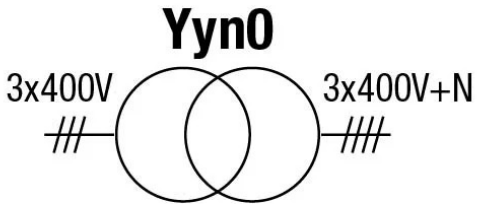
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Aansluiting

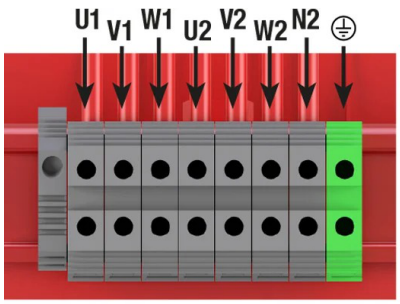
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

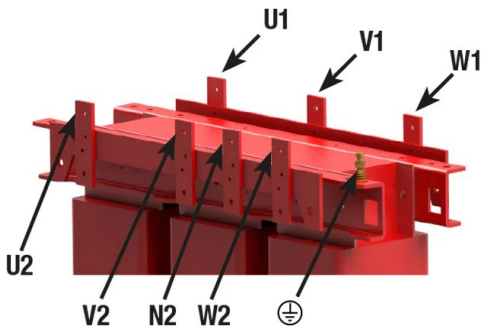
**Elektrisch schema**




**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*