Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## TTFX10

# Driefasige transformator voor solar-omvormers IP-00 10kVA 800/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie TTFX – Solar scheidingstransformatoren (IP-00)




De Polylux TTFX10 is een driefasige solar scheidingstransformator met galvanische scheiding, nominaal vermogen 10 kVA, open IP-00 uitvoering. Wikkelschema YNyn0, 800 V (PV-omvormer) → 400 V+N (net). Galvanische isolatie blokkeert DC-lekstromen en common-mode verstoringen volledig; neutrale geleider aanwezig aan netszijde. IP-00 voor montage in gesloten omvormerkast of techniekruimte. Klasse F isolatie (155 °C), CE conform IEC/EN 61558-2-4.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer | TTFX10 |
| EAN / GTIN | 8431060975199 |
| Serie | TTFX |
| Fabrikant | Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) |
| Beschermingsgraad | IP00 |
| Nominaal vermogen | 10 kVA |
| Aantal fasen | Driefasig |
| Spanning (in/uit) | 800 V (driefasig) → 400 V+N |
| Wikkelschema | YNyn0 |
| Frequentie | 50 Hz |
| Galvanische scheiding | Ja |
| Isolatieklasse | H (180 °C) |
| Constructietype | Droog (type sec), koperen wikkelingen |
| Max. omgevingstemperatuur | 45.0 °C |
| Afmetingen B × H × D | 420 mm × 250 mm × 366 mm |
| Gewicht | 74 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

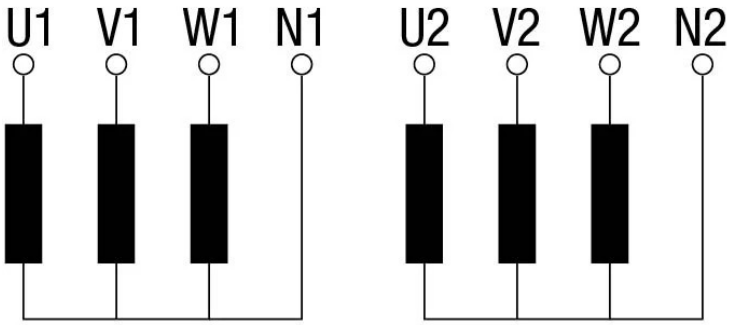
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Galvanische scheiding | Volledige isolatie blokkeert DC-lekstromen en common-mode verstoringen. |
| Open IP-00 uitvoering | Compact formaat voor montage in gesloten omvormerkast of techniekruimte. |
| Neutrale geleider | YNyn0 wikkelschema levert geaarde N-geleider aan netszijde. |
| Solar-geoptimaliseerd | Ontworpen voor continue 800 V omvormeruitgang, 50 Hz. |
| Toepassingen | PV-installaties, omvormerstations (binnenmontage), windturbineomvormers. |

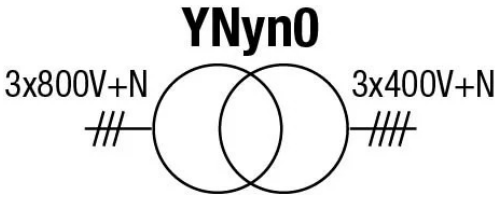
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 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**




*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*