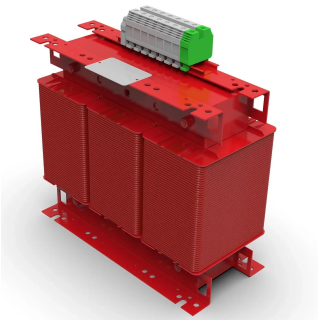
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTX2

Driefasige scheidingstransformator IP-00 2kVA 400/400V+N

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



De Polylux TTX2 is een driefasige scheidingstransformator met volledige galvanische scheiding, nominaal vermogen 2 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	TTX2
EAN / GTIN	8431060992646
Serie	TTX
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP00
Nominaal vermogen	2 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	240 mm × 143 mm × 268 mm
Gewicht	23 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

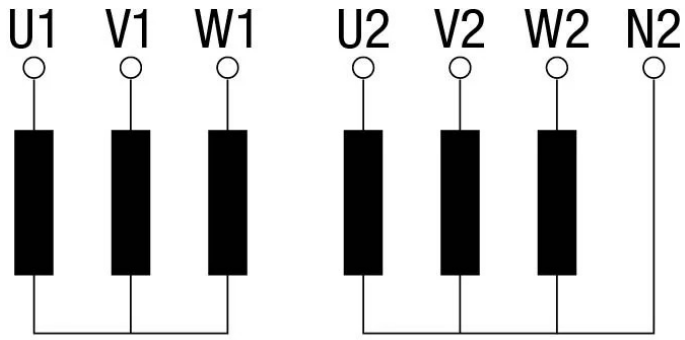
Kenmerk	Toelichting
Galvanische scheiding	Volledige isolatie primair/secundair — blokkering van netverstoringen, transiente overspanningen en lekstromen.
Open IP-00 uitvoering	Compact formaat voor installatie in gesloten (af)schakelkasten of systeemframes.
IT-aarding	Maakt IT-aarding per circuit mogelijk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

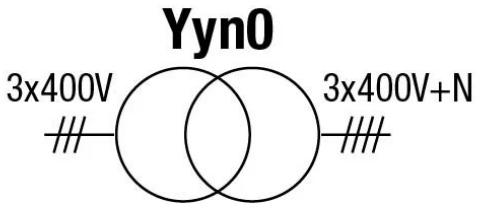
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Aansluiting

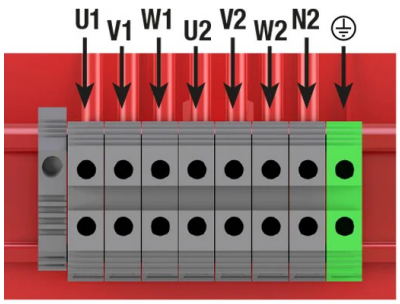
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

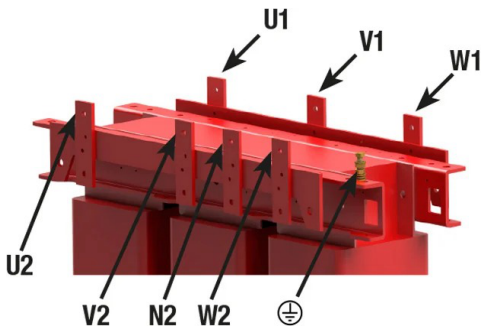
Elektrisch schema





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