Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTZ31.5

Driefasige scheidingstransformator IP65 31,5kVA 400/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie TTZ – Scheidingstransformatoren



De Polylux TTZ31.5 is een driefasige scheidingstransformator met volledige galvanische scheiding, nominaal vermogen 31.5 kVA, volledig stof- en waterstraalbestendige behuizing. Wikkelschema Yyn0, spanning 400 V 400 → V+N. De gesloten behuizing maakt de TTZ geschikt voor opstelling in zware industriële omgevingen, carwashes, voedselverwerkingsfabrieken en offshore-installaties. Beschermingsgraad IP-65 conform IEC 60529. Klasse F isolatie (155 °C), droge kern, CE conform IEC/EN 61558-2-4.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	TTZ31.5
EAN / GTIN	8431060993063
Serie	TTZ
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP65
Nominaal vermogen	31.5 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	745 mm × 413 mm × 735 mm
Gewicht	211 kg
CE-markering	Ja
Norm	IEC/EN 61558-2-4
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

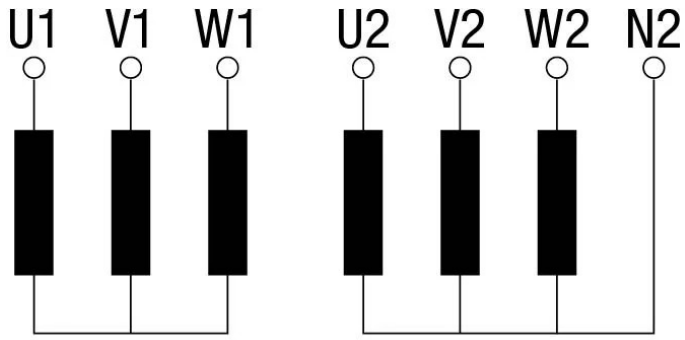
Kenmerk	Toelichting
Galvanische scheiding	Volledige isolatie primair/secundair — blokkering van netverstoringen en aardlekstromen.
Bescherming IP-65	Volledig stof- en waterstraalbestendige (IP-65) gesloten behuizing — geschikt voor buiten- en zware industriële omgevingen.
Gesloten behuizing	Geschikt voor carwashes, voedselverwerkingsfabrieken, koelhuizen en offshore-installaties.
Wikkelschema Yyn0	Symmetrische driefasige wikkel met neutrale geleider secundair.
Toepassingen	Zware industrie, voedingssector, offshore, buitenopstelling, omgevingen met stof of vochtigheid.

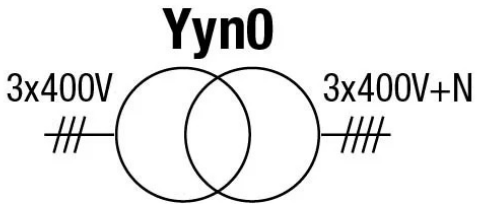
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Aansluiting

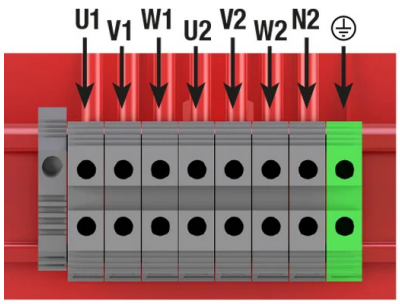
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

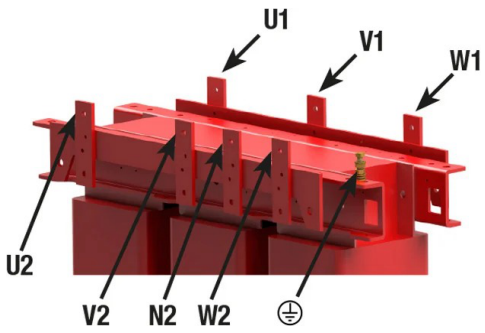
Elektrisch schema





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