Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTGZ100

Driefasige ECO scheidingstransformator IP-54 100kVA 400/400V+N

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



De Polylux TTGZ100 is een driefasige ECO scheidingstransformator met galvanische scheiding, nominaal vermogen 100 kVA, stof- en spatwaterdichte behuizing. Wikkelschema Yyn0, spanning 400 V → 400 V+N. Combineert de energiezuinigheid van de ECO-kerntechnologie (lage no-load verliezen) met robuuste IP-54 bescherming voor zware industriële omgevingen. CE conform IEC/EN 61558-2-4. Klasse F isolatie (155 °C).

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	TTGZ100
EAN / GTIN	8431060984856
Serie	TTGZ
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP54
Nominaal vermogen	100 kVA
Aantal fasen	Driefasig
Spanning (in/uit)	400 V → 400 V+N
Wikkelschema	Yyn0
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	968 mm × 630 mm × 1155 mm
Gewicht	458 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

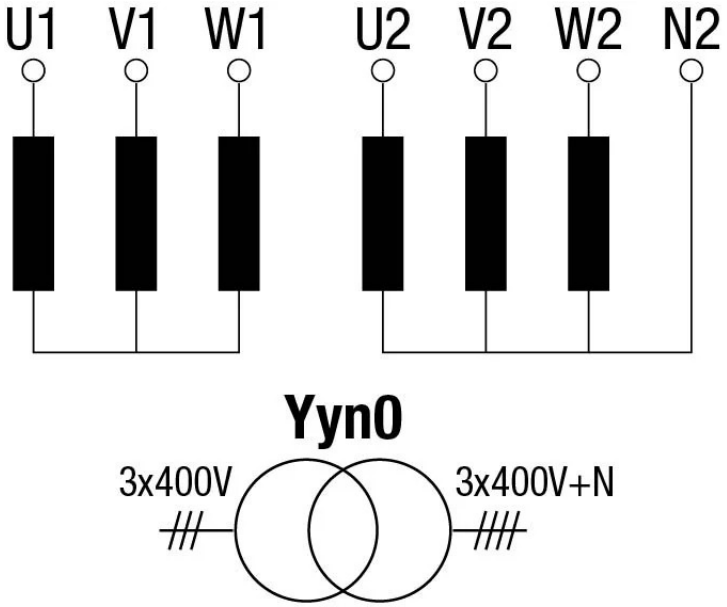
Kenmerk	Toelichting
ECO – lage verliezen	Lager no-load verlies dan standaard TTZ-serie.
Bescherming IP-54	Stof- en spatwaterdichte (IP-54) gesloten behuizing — geschikt voor industriële omgevingen met stof en spatwater.
Galvanische scheiding	Volledige isolatie primair/secundair conform IEC/EN 61558-2-4.
Toepassingen	Buitenopstelling, zware industrie, voedingssector, continue bedrijf met energiebesparing.

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