Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

AUTNZ100

Nulpuntstransformator driefasig IP-54 100kVA 400V/+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie AUTNZ – Nulpunt autotransformatoren



De Polylux AUTNZ100 is een driefasige nulpunt autotransformator voor kunstmatig nulpunt, nominaal vermogen 100 kVA, stof- en spatwaterdichte behuizing. Wikkelschema ZN0, 400 V driefasig → N. IP-54 bescherming voor buiten- of zware industriële omgevingen zonder beschikbare nulleider. Zigzag-wikkelschema (ZN0) voor stabiel nulpunt bij asymmetrische belasting. CE conform IEC/EN 61558-2-13.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	AUTNZ100
EAN / GTIN	8431060973157
Serie	AUTNZ
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP54
Nominaal vermogen	100 kVA
Aantal fasen	Driefasig
Spanning (in/uit)	400 V (driefasig) → N (nulpunt)
Wikkelschema	ZN0
Frequentie	50 Hz
Galvanische scheiding	Nee
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	301 kg
CE-markering	Ja
Norm	-
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

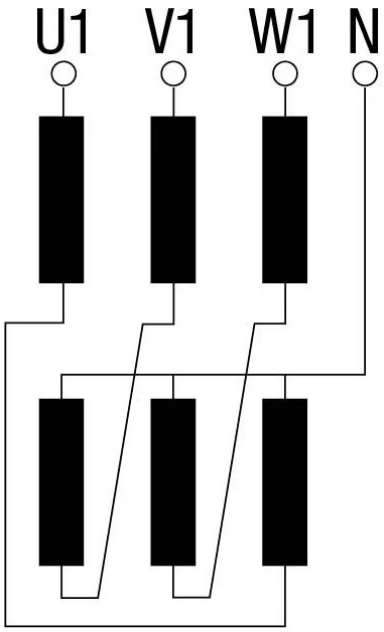
Kenmerk	Toelichting
Kunstmatig nulpunt	Genereert stabiele N-geleider uit 400 V driefasig net zonder nulleider.
Zigzag (ZN0)	Zigzag-wikkelschema — stabiel nulpunt ook bij asymmetrische fasenbelasting.
Bescherming IP-54	Stof- en spatwaterdichte (IP-54) gesloten behuizing — geschikt voor industriële omgevingen met stof en spatwater.
Toepassingen	Buitenopstelling industriële IT-netten, zware industrie, offshore.

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

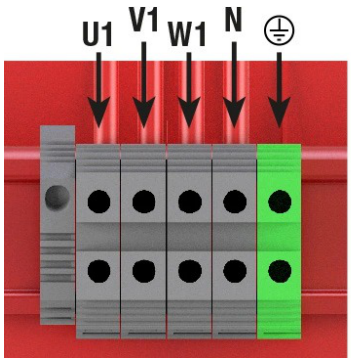
Aansluiting

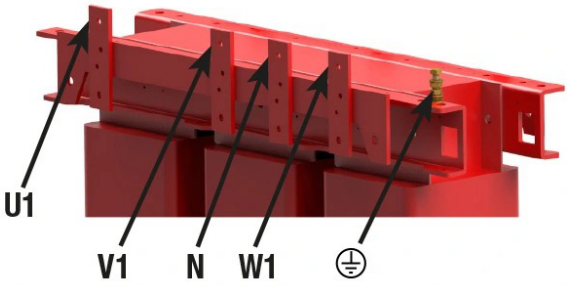
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

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