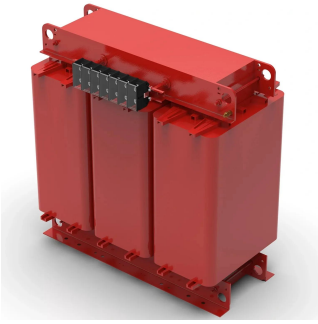
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

AUTNX100

Nulpuntstransformator driefasig IP-00 100kVA 400V/+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie AUTNX – Nulpunt autotransformatoren (IP-00)



De Polylux AUTNX100 is een driefasige nulpunt autotransformator voor kunstmatig nulpunt, nominaal vermogen 100 kVA, open IP-00 uitvoering. Wikkelschema ZN0, 400 V driefasig → N. Zelfde functionaliteit als de AUTNW maar in open behuizing voor montage in gesloten panelen — compacter en lichter. Zigzag-wikkelschema garandeert stabiel nulpunt bij asymmetrische fasenbelasting. CE conform IEC/EN 61558-2-13.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	AUTNX100
EAN / GTIN	8431060972716
Serie	AUTNX
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP00
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	672 mm × 335 mm × 550 mm
Gewicht	226 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

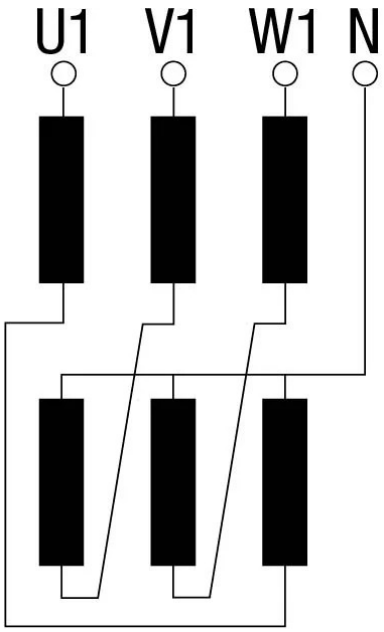
Kenmerk	Toelichting
Kunstmatig nulpunt	Genereert stabiele N-geleider uit 400 V driefasig net zonder nulleider.
Zigzag (ZN0)	Zigzag-wikkelschema — stabiel nulpunt bij asymmetrische belasting.
Open IP-00 uitvoering	Compacte uitvoering voor montage in gesloten panelen.
Toepassingen	Industriële panelen, IT-netten, enkelfasige lasten op driefasig net zonder N.

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

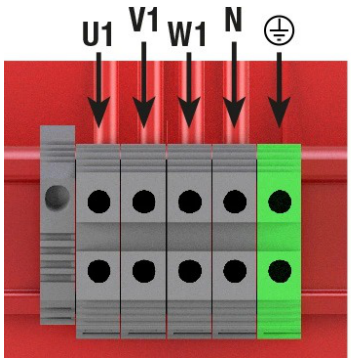
Aansluiting

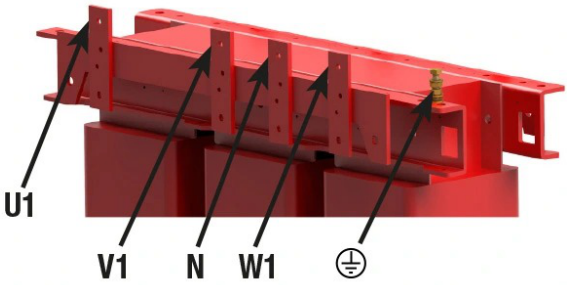
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

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