Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

AUTFZ63

Nulpuntstransformator driefasig voor solar-omvormers IP-65 63kVA 800/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie AUTFZ – Solar autotransformatoren



De Polylux AUTFZ63 is een driefasige solar autotransformator, nominaal vermogen 63 kVA, volledig stof- en waterstraalbestendige behuizing. Wikkelschema YN0, 800 V 400 V+N, zonder galvanische scheiding. De → IP-65 uitvoering biedt bescherming voor zware omgevingen. Genereert kunstmatig nulpunt voor driefasige PV-omvormers. CE conform IEC/EN 61558-2-13.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	AUTFZ63
EAN / GTIN	8431060976653
Serie	AUTFZ
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP65
Nominaal vermogen	63 kVA
Aantal fasen	Driefasig
Spanning (in/uit)	800 V (driefasig) 400 V+N
Wikkelschema	YN0
Frequentie	50 Hz
Galvanische scheiding	Nee
Isolatieklasse	-
Constructietype	Droog (type sec), koperen wikkelingen
Max. omgevingstemperatuur	45.0 °C
Afmetingen B × H × D	745 mm × 413 mm × 735 mm
Gewicht	200 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

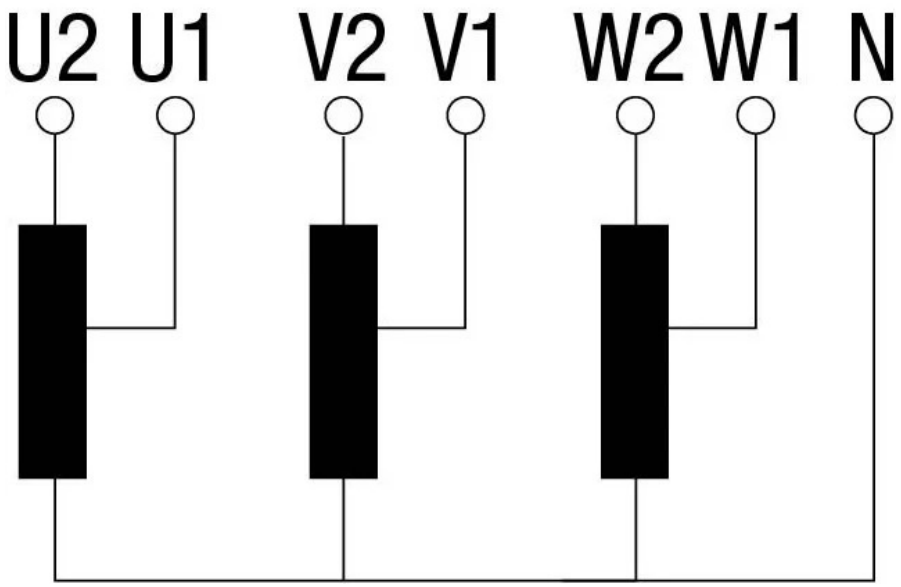
Kenmerk	Toelichting
Spanningsconversie	800 V → 400 V+N zonder galvanische scheiding.
Kunstmatig nulpunt	YN0 wikkelschema genereert N-geleider voor driefasige omvormers.
Bescherming IP-65	Volledig stof- en waterstraalbestendige (IP-65) gesloten behuizing — geschikt voor buiten- en zware industriële omgevingen.
Toepassingen	PV-installaties, windparken, zware industriële buitenomgeving.

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

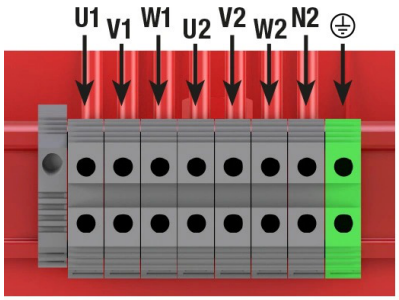
Aansluiting

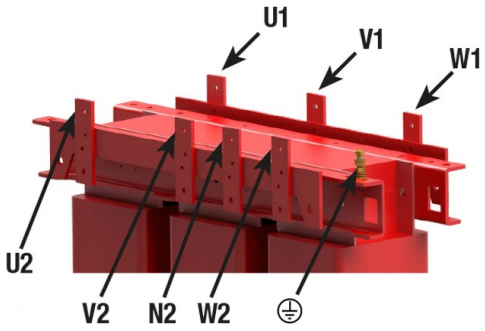
Sluit de transformator aan zoals aangegeven in het onderstaande elektrisch schema. Controleer vóór inbedrijfstelling altijd de klemmenstrook van het product en de lokaal geldende installatievoorschriften.

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