Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTE12.5

Driefasige ingegoten scheidingstransformator IP-00 12,5kVA 400/400V+N

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie TTE – Ingegoten scheidingstransformatoren



De Polylux TTE12.5 is een driefasige ingegoten scheidingstransformator (resin-cast / encapsulated), nominaal vermogen 12.5 kVA, open uitvoering (geen extra behuizing). Wikkelschema Yyn0, spanning 400 V -> 400 V+N. Bij ingegoten uitvoering worden de wikkelingen volledig omgeven door harsmateriaal (epoxy), waardoor het product bestand is tegen vochtigheid, condensatie, trillingen en lichte chemische belasting — zonder extra behuizing. Galvanische scheiding conform IEC/EN 61558-2-4. Klasse F isolatie (155 °C). Geschikt voor maritieme toepassingen, buitenopstelling in afdak en chemische industrie.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	TTE12.5
EAN / GTIN	8431060986324
Serie	TTE
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP00
Nominaal vermogen	12.5 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 – harsimpregnatie
Max. omgevingstemperatuur	45.0 °C
Afmetingen B × H × D	450 mm × 278 mm × 372 mm
Gewicht	116 kg
CE-markering	Ja
Norm	IEC/EN 61558-2-4 (ingegoten)
ETIM-klasse	EC004582
Douanetarief (HS)	8504320090
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

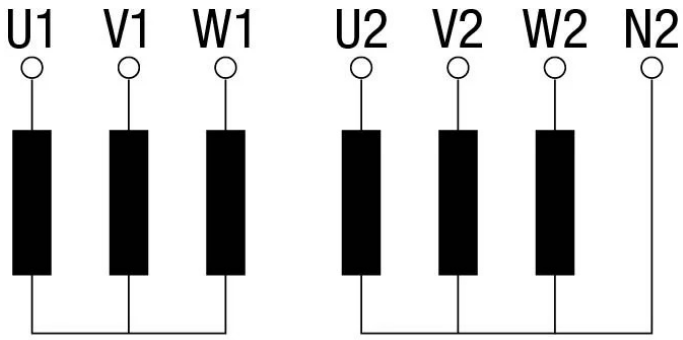
Kenmerk	Toelichting
Ingegoten (resin-cast)	Wikkelingen volledig omsloten door epoxyhars — bestand tegen vochtigheid, condensatie en trillingen.
Open uitvoering (IP-00)	Open constructie (geen extra behuizing) — voor montage in gesloten panelen of kasten.
Galvanische scheiding	Volledige isolatie primair/secundair conform IEC/EN 61558-2-4.
Klasse F isolatie	155 °C isolatieklasse, bestand tegen thermische stress in veeleisende omgevingen.
Toepassingen	Maritieme toepassingen, buitenopstelling in afdak, chemische industrie, vochtige omgevingen.

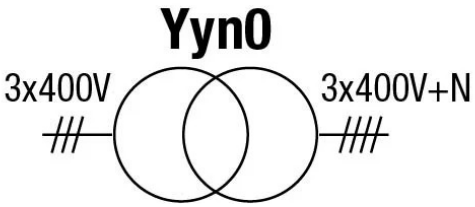
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

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