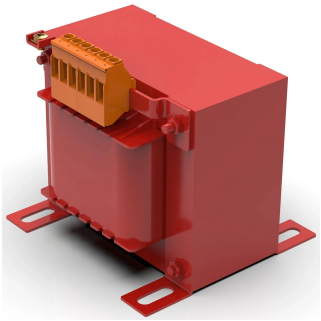
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PX1000

Eenfasige besturings- en scheidingstransformator IP-00 1000VA 12-750V/12-750V

Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje) | Serie PX – Besturingstransformatoren



De Polylux PX1000 is een eenfasige besturings- en scheidingstransformator in open IP-00 uitvoering, nominaal vermogen 1 kVA. De PX-serie onderscheidt zich door volledig instelbare wikkelspanningen: zowel primair als secundair zijn aanpasbaar op elke spanning tot 750 V (CE) of 600 V (UL), zonder meerkosten. De droge constructie (geen olie, geen koelmiddel) maakt het product onderhoudsarm en geschikt voor continue industriële dienst bij omgevingstemperaturen tot +45 °C. Dubbelgecertificeerd CE (IEC/EN 61558-2-2) en UL, geschikt voor zowel Europese als Noord-Amerikaanse markten. Ideaal voor machinebesturing, schakelkasten, OEM-panelenbouw en industriële automatisering.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer	PX1000
EAN / GTIN	8431060974352
Serie	PX
Fabrikant	Polylux (Electrotécnica Aranda SL, Spanje)
Beschermingsgraad	IP00
Nominaal vermogen	1 kVA
Aantal fasen	Eenfasig
Spanning (in/uit)	Vrij instelbaar 12–750 V (CE) / 12–600 V (UL)
Wikkelschema	–
Frequentie	50 Hz
Galvanische scheiding	Ja
Isolatieklasse	H (180 °C)
Constructietype	Droog (type sec), koperen wikkelingen
Max. omgevingstemperatuur	+45 °C
Afmetingen B × H × D	150 mm × 135 mm × 130 mm
CE-markering	Ja
Norm	IEC/EN 61558-2-2
ETIM-klasse	EC002486
Douanetarief (HS)	8504318090
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
Universeel instelbaar	Primaire én secundaire spanning volledig aanpasbaar tot 750 V (CE) / 600 V (UL) — geen extra kosten voor afwijkende spanning.
Droge constructie	Geen olie, geen koelmiddel. Onderhoudsvrij en geschikt voor industriële binnenopstelling bij -25 °C tot +45 °C.
Dubbele certificering	CE (IEC/EN 61558-2-2) én UL-gecertificeerd. Leverbaar voor Europese én Noord-Amerikaanse markten.
Galvanische scheiding	Volledige isolatie primair/secundair conform IEC 61558-2-2. Geschikt voor IT-netten en veiligheidsschakelingen.
Toepassingen	Machinebesturing, schakelkasten, OEM-panelenbouw, industriële automatisering, relaisbesturing, testbanken.