



ABT7PDU010B (66 014 55)

Trafo 2-vikl. 100VA 2x24V



[Last ned produktdatablad for ABT7PDU010B](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Connections and Schema](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Phaseo Universal
Produkt eller komponent type	Safety and isolation transformer
Merkeeffekt VA	100 VA
Forsyningsspenning	230 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2
Utgangsspenning	24/48 V AC
Sekundærvikling	Dobbel
Beskyttelsesdeksel	Med
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C

Komplementær

[Skjul](#)

Toleranse forsyningsspenning	207...253 V 360...440 V
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
Effektivitet	86 %
Effekttap i W	16.3 W
Spenningsvariasjon ved nominell last	0,0404 på 230 V 0,0429 på 400 V
Output sustained overvoltage	0,026 (no load, hot state)
Spenningsfall ved merkelast	3.63 %
Tap uten last	10.69 W
Kortslutningsspenning	0,066
Verntype utgang	Against overload, protection technology: ekstern Against overvoltage, protection technology: ekstern Against short-circuits, protection technology: ekstern
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 5 x 4 mm ² AWG 11 Klemme med skruer for input ground connection, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 11 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 4 x 4 mm ² AWG 11
Merking	CE
Festemetode	Med klips på 35 x 15 mm symmetrical DIN rail Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5.5 mm på horizontal panel with derating to 90 % Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5.5 mm på vertical panel, operating position: horisontal Med 4 skruer, screw(s) Ø = 5.5 mm på vertical panel, operating position: Vertikal
Utgangs sammenkobling	Grounding of secondary Parallell Series by internal jumper
Operating altitude	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Status LED	Orange for input voltage
Vekt	2.86 kg

Miljø

[Skjul](#)

Produktsertifikater	UR EAC
Standarder	UL 506
IP-grad	IP20
Miljødata	EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to EN 61558-2-6
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Relativ fuktighet	0...95 % during operation
Overspenningskategori	Class I i henhold til VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	3200 V between input and ground 3200 V between output and ground 5100 V between input and output