Produkta datu lapa

Specifikācijas



Sprieguma transformatori - 230..400 V - 2 x 24 V - 1,6 KVA

ABT7PDU160B

Tiks pārtraukts: 2026. gada 31. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2027. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Universāls Modicon transformators
Nominālā jauda VA	1600 VA
Produkta vai sastāvdaļas veids	Drošības un izolācijas transformators
Ieejas spriegums	230 V AC vienfāze , terminālis(-i): N-L1 400 V AC fāze uz fāzi , terminālis(-i): L1-L2
Izejas spriegums	24/48 V AC
Sekundārais tinums	Dubultā
Aizsargapvalks	Bez
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C

Papildinošs

ieejas sprieguma robežas	207...253 V 360...440 V
Tīkla frekvences ierobežojumi	47…63 Hz
Ieejas sprieguma tolerance	+/- 15 V
Efektivitāte	94 %
Jaudas izkliede W	102,1 W
Sprieguma svārstības pie nominālās slodzes	0,027pie 230 V 0,0329pie 400 V
Izejas ilgstošs pārspriegums	0,028 (bez slodzes, karsts stāvoklis)
Maksimālais sprieguma kritums pie nominālās slodzes	3,71 %
Nav slodzes zudumu	26,33 W
Īsslēguma spriegums	0,04
Izejas aizsardzības veids	Pret pārslodzi, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē Pret pārspriegumu, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē Pret īssavienojumiem, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē
Savienojumi - terminālļi	For ievades savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 5 x 4 mm² AWG 11 For ieejas zemējuma savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11 For izejas savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 4 x 16 mm² AWG 4
Marķējums	CE

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Fiksācijas režīms	ar 4 skrūvēm diametrs: 7 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: horizontāli ar 4 skrūvēm diametrs: 7 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: vertikāli ar 4 skrūvēm diametrs: 7 mm ieslēgts horizontāls panelis ar samazinājumu līdz 90 %
Izejas sakabe	Paralēli Sekundārā zemējums Sērija ar iekšējo tiltslēgu
Darbības augstums	3000 m
Elektroizolācijas klase	F klase
Platums	174,0 mm
Augstums	167,0 mm
Dziļums	223,0 mm
Neto svars	20,13 kg

Vide

Produkta sertifikācija	UR EAC DNV-GL
Standarti	UL 506
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Vides raksturojums	EMC atbilst IEC 62041 Drošību atbilst EN 61558-1 Drošību atbilst EN 61558-2-6
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…80 °C
Relatīvais mitrums	0…95 % darbības laikā
Pārsprieguma kategorija	I klase atbilst VDE 0106-1
Dielektriskā izturība	3200 V starp ieeju un zemi 3200 V starp izeju un zemi 5100 V starp ievadi un izvadi

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	21,000 cm
1. iepakojuma platums	31,000 cm
1. iepakojuma garums	26,000 cm
1. iepakojuma svars	20,880 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	92,020 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Nē
Iepakojums bez plastmasas	Nē
SCIP numurs	93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas
Bez PVC	Jā

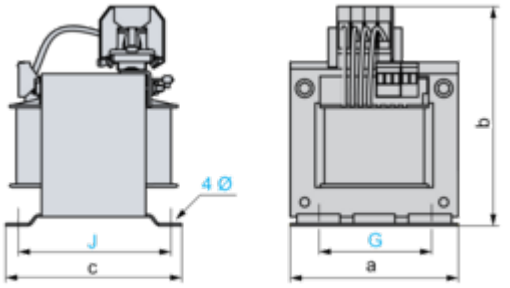
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
Atgriešana	Jā
WEEE marķējums	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

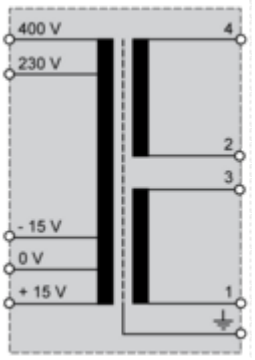
a	b	c	G	J	Ø
174	223	167	135	141	7

Dimensions in in.

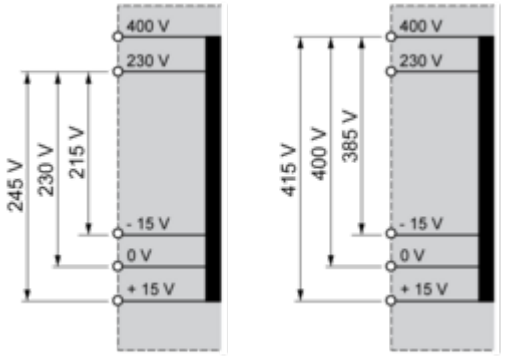
a	b	c	G	J	Ø
6.85	8.78	6.57	5.31	5.55	0.27

Connections and Schema

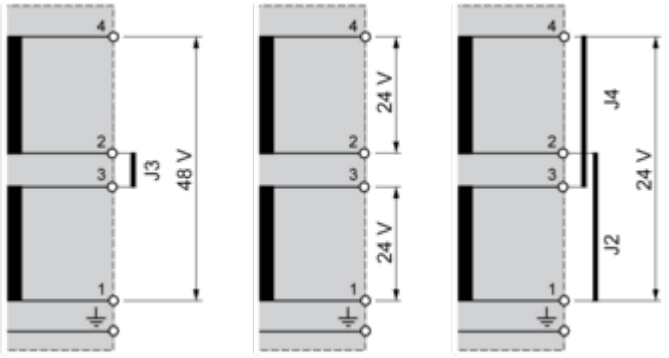
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper