Produkta datu lapa

Specifikācijas



Sprieguma transformatori - 230..400 V - 2 x 115 V - 2,5 KVA

ABT7PDU250G

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2024. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Universāls Modicon transformators
Nominālā jauda VA	2500 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	115/230 V AC
Sekundārais tinums	Dubultā
Aizsargapvalks	Bez
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…60 °C

Papildinošs

ieejas sprieguma robežas	360...440 V 207...253 V
Tīkla frekvences ierobežojumi	47…63 Hz
Ieejas sprieguma tolerance	+/- 15 V
Efektivitāte	96 %
Jaudas izkliede W	104,2 W
Sprieguma svārstības pie nominālās slodzes	0,017pie 230 V 0,0189pie 400 V
Izejas ilgstošs pārspriegums	1,5 % (bez slodzes, karsts stāvoklis)
Maksimālais sprieguma kritums pie nominālās slodzes	1,7 %
Nav slodzes zudumu	31,6 W
Īsslēguma spriegums	0,022
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: 6 x 10 mm² AWG 6
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: 10 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: horizontāli ar 4 skrūvēm diametrs: 10 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: vertikāli ar 4 skrūvēm diametrs: 10 mm ieslēgts horizontāls panelis ar samazinājumu līdz 90 %
Izejas sakabe	Sekundārā zemējums Paralēli Sērija ar iekšējo tiltslēgu
Darbības augstums	3000 m
Elektroizolācijas klase	F klase
Platums	192,0 mm
Augstums	189,0 mm
Dziļums	205,0 mm
Neto svars	24,91 kg

Vide

Produkta sertifikācija	EAC UR DNV-GL
Standarti	UL 506
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Vides raksturojums	EMC atbilst IEC 62041 Drošību atbilst EN 61558-1 Drošību atbilst EN 61558-2-4
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	55,000 cm
1. iepakojuma platums	60,000 cm
1. iepakojuma garums	80,000 cm
1. iepakojuma svars	36,000 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

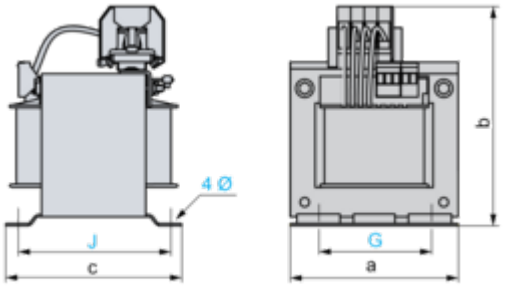
Use Again

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

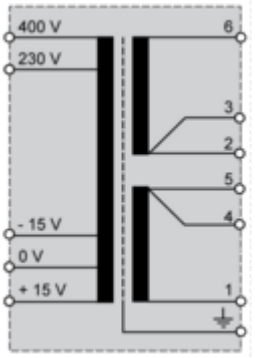
a	b	c	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

Dimensions in in.

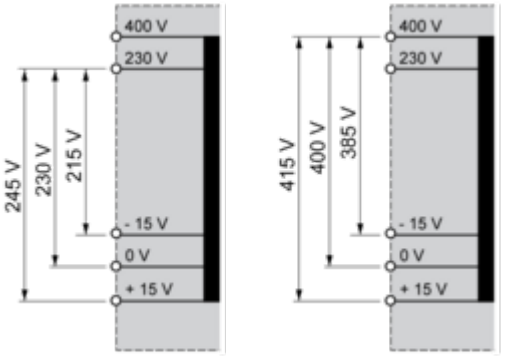
a	b	c	G	J	Ø
7.56	8.07	7.44	5.90	5.90	0.39

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

