

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC WW 20KVA Isolation Transformer



APTF20KW01

Prezentare generala

Prezentare The Step-Down Transformer converts high voltage (208 or 200 VAC) output into low voltage (120 or 100 VAC) output for powering low voltage AC equipment.

Principale

Main Input Voltage	100 V 120 V 200 V 208 V 230 V 400 V 3 faze
Tip produs sau componenta	Transformer
Main Output Voltage	100 V 120 V 200 V 208 V 230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Output connector type	Cablu rigid 3-wire (H N + E) for 1 zone(s) Cablu rigid 3 fire (2 Faz + M) for 1 zone(s) Cablu rigid 4 fire (3 Faz + N + G) for 1 zone(s)
numarul rack-urilor	4U
echipament furnizat	Documentație pe CD Hardwire panel Ghid de instalare Console de montare rack Manual de utilizare
gama de produse	Step-Down Transformer

Caracteristici fizice

culoare	Negru
inaltime	175 mm
latime	432 mm
adancime	757 mm
greutate produs	118,18 kg
locul de montare	Fata Lateral
Mounting preference	Lower
mod de montare	Montaj rack

Intrare

Max line current	100 A
limite curent de intrare	100 A
frecventa retea	45...65 Hz
Number of input connectors	1 Cablu rigid 3 fire (2 Faz + M) 1 Cablu rigid 3 fire (1PH+N+G) 1 Cablu rigid 4 fire (3 Faz + N + G)

Iesire

Consum maxim de curent	100 A
eficienta	96 %

Conformitate

certificari produs	CSA listat de UL
standarde	EN 55022 Clasa A EN 55024 EN 60950 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Conditii de mediu

temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
Umiditate relativa	0...95 %
altitudine de functionare	0...10000 ft
temperatura ambietala pentru depozitare	0...40 °C
Umiditate relativa de depozitare	0...95 %
altitudinea de depozitare	0...3048 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	48,3 cm
Latime prima forma de impachetare	100 cm
Lungime prima forma de impachetare	60 cm
Greutate colet(Lbs)	143,18 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	24
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	13 029 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	506 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	10 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	12 503 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	86
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Image of product / Alternate images

Alternative



