Fişă tehnică produs

Specificatii



Comutator de sarcina, TransferPacT automat, 100A, 400V, 3P, rotativ, cadru 160A

TA16D3S1004TPE

Principale

gama de produse	TransferPacT
Tip produs sau componenta	Inversor de sursa automat
aplicatie a dispozitivului	Schimba sursa alimentarii
descriere poli	3P
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
conexiune inferioara	Insurubat
mod de montare	Fix
conexiune superioara	Insurubat
indicator de pozitie contact	Da
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	154 kA cu întreruptor de protecție în amonte 400 V c.a. la 50 Hz 20 kA doar separator de sarcină 400 V c.a. la 50 Hz
adecvare pentru izolatie	Da

Suplimentare

clasaintrerupator de derivatie	PC
numarul de pozitii ale contactului	3
compozitie contacte de semnalizare	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Categoria de utilizare	AC-33B
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
tip de control	Maner sferic rotativ Selector
mod de operare	Automat Manual
suport de montare	Placa Sina DIN
descriere optiuni de blocare	Lacatin pozitia OFF
dificultate nominala	NeIntrerupt
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Intrerupator 800 V Controler 500 V
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	Intrerupator: 8 kV Controler: 6 kV
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

blocare mecanica	Cu blocare mecanica
durabilitate mecanica	10000 cic
pasul conexiunii	30 mm
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	10 kA in timpul 0.1 s
inaltime	164 mm
latime	351 mm
adancime	95 mm
greutate produs	5,6 kg
[Ith] curent termic conventional in aer liber	100 A la 60 °C

Mediu

standarde	IEC 60947-6-1
certificari produs	UE CB CCC
grad de protectie IP	Fata frontala IP40 mod automat În interiorul carcasei IP20 mod manual
temperatura ambientala de functionare	-25…70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…85 °C
grad de poluare	3

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,700 cm
Latime prima forma de impachetare	22,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	40,000 cm
Greutate colet(Lbs)	6,344 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

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	**649 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**58 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**577 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**13 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Nu**
Numar SCIP	**A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96**
Directiva RoHS a UE	**Conform Prin Scutire**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**

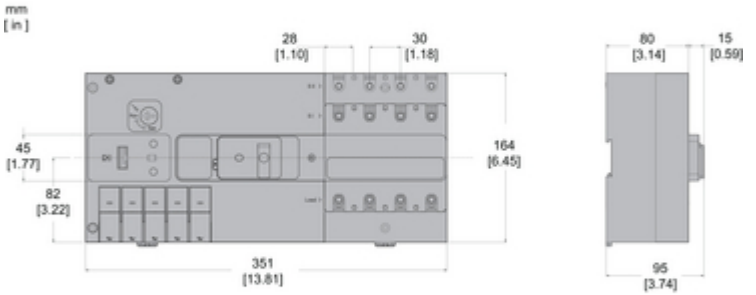
Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**59**
Profil circularitate	**Informatii privind sfarsitul duratei de viata**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**No**
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.**

Technical Illustration

Dimensions



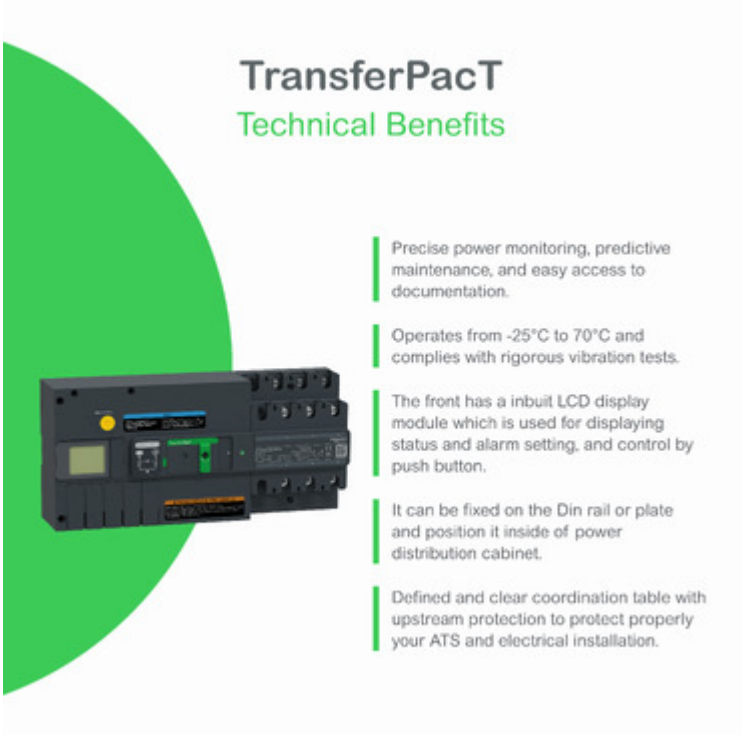
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Exploded view

