Scheda dati

Specifiche

Commutatore di rete, TransferPacT, TransferPacT Active Automatic, 3P, 100 A, 400 V

TA16D3L1004TPE

Prezzo: 3.702,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	TransferPacT
Tipo Prodotto	Automatic transfer switch
Applicazione	Cambio sorgente di alimentazione
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
attacchi inferiori	Screwed
Modalità di montaggio	Fisso
attacchi superiori	Screwed
segnalazione posizione contatti	Si
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	154 kA con interruttore di protezione circuito a monte 400 V CA a 50 Hz 20 kA interruttore-sezionatore singolo 400 V CA a 50 Hz
Attitudine all'isolamento	Si

Caratteristiche tecniche

classe commutatore di trasferimento	PC
numero della posizione di contatto	3
Composizione contatti segnale	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Utilization category	AC-33B
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	4 pulsanti
Modalità operativa	Automatico Manuale
Tipo display	Schermo LCD
Supporto al montaggio	Piastra Guida DIN
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Servizio nominale	Ininterrotto
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Switch: 800 V Controllore: 500 V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	Switch: 8 kV Controllore: 6 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

interblocco meccanico	Con interblocco meccanico
Durata meccanica	10000 cicli
passo del collegamento	30 mm
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	10 kA durante 0.1 s
altezza	164 mm
larghezza	351 mm
profondità	95 mm
peso prodotto	5,6 kg
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A a 60 °C

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-6-1
Certificazioni Prodotto	CE CB CCC
grado di protezione IP	Lato anteriore: IP40 auto mode Interno cassetta: IP20 manual mode
Temperatura Ambiente	-25…70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
Grado di inquinamento	3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	30,000 cm
Confezione 1: larghezza	40,000 cm
Confezione 1: profondità	60,000 cm
Peso imballo (Kg)	7,422 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**649 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**58 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**577 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**13 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**No**
Numero SCIP	**A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

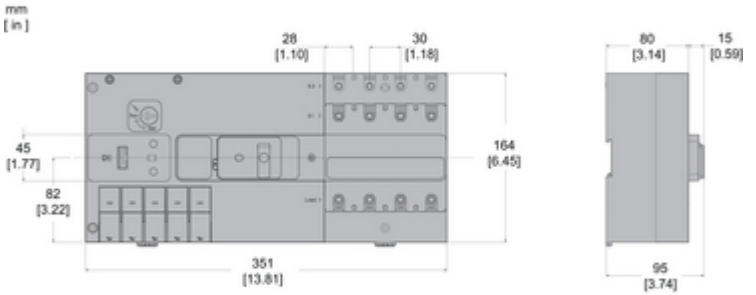
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**59**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**No**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Technical Illustration

Dimensions

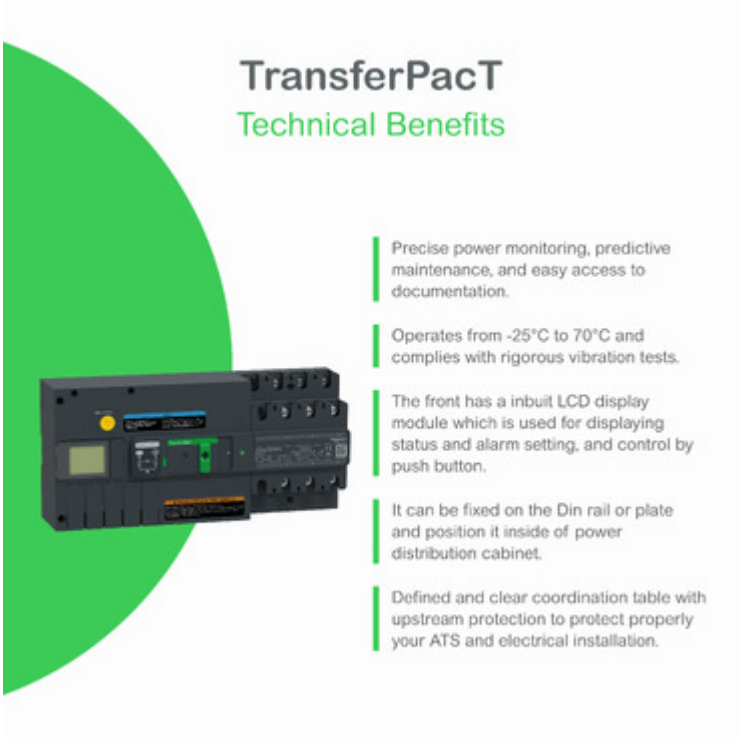


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

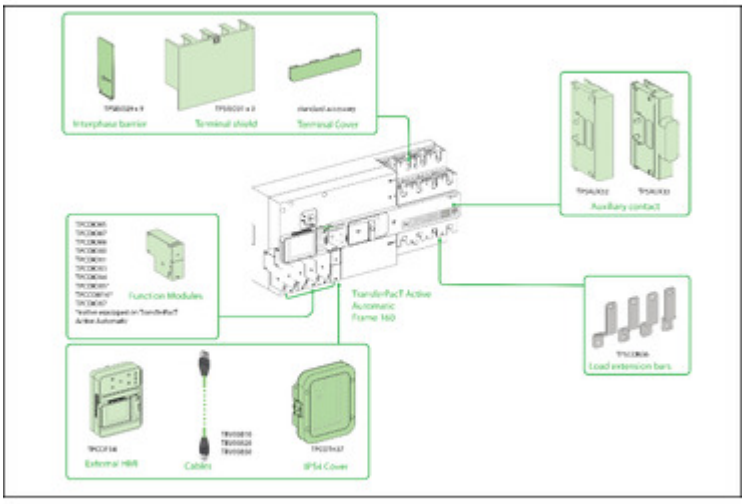


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Illustration

Exploded view