# Scheda dati

Specifiche

## TransferPacT automatico, 500 A, 400 V, 3P, rotante, telaio 630 A

TA63D3S5004TPE

**Prezzo: 5.560,00 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]** | 40 kA interruttore-sezionatore singolo 400 V CA a 50 Hz<br>330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 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<br>1 NC + 2 NO<br>2 NO |
| **Utilization category** | AC-33B<br>AC-33A |
| **Tensione nominale di impiego [Ue]** | 400 V CA 50/60 Hz |
| **Tipo di controllo** | Manovra rotativa<br>Selettore |
| **Modalità operativa** | Manuale<br>Automatico |
| **Supporto al montaggio** | Piastra |
| **Descrizione opzioni bloccaggio** | Lucchetto in posizione OFF<br>Padlock in SI / SII position |
| **Servizio nominale** | Ininterrotto |
| **Tensione nominale di isolamento [Ui]** | Switch: 800 V<br>Controllore: 500 V |
| **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]** | Switch: 12 kV<br>Controllore: 6 kV |
| **Corrente nominale di impiego [Ie]** | 500 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** | 45 mm |
| **segnalazione locale** | Indicatore LED (verde) for Alimentazione ON<br>Indicatore LED (rosso) for allarme |
| **Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]** | 20 kA durante 0,5 s<br>25 kA durante 0.1 s |
| **altezza** | 341 mm |
| **larghezza** | 467 mm |
| **profondità** | 185,8 mm |
| **peso prodotto** | 20,8 kg |
| **Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]** | 500 A a 60 °C |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Norme Di Riferimento** | IEC 60947-6-1 |
| **Certificazioni Prodotto** | CE<br>CB<br>CCC |
| **grado di protezione IP** | Lato anteriore: IP40 auto mode<br>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** | 73,000 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 60,000 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 80,000 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 34,999 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 | **3 087 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **150 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **7 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **2 881 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **49 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 | **C3983c66-b0d8-4e89-97bd-6283c5c8cdd7** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conformi Per Esenzione** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

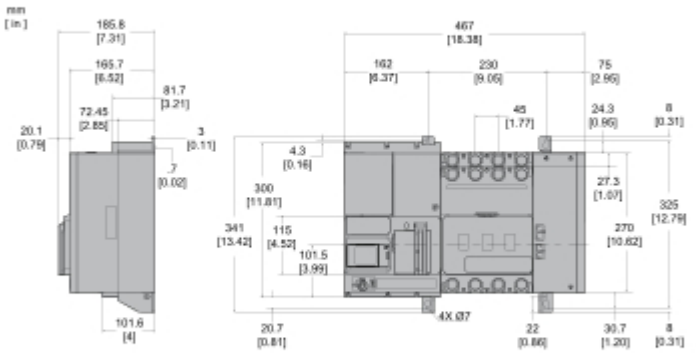
## Use Again

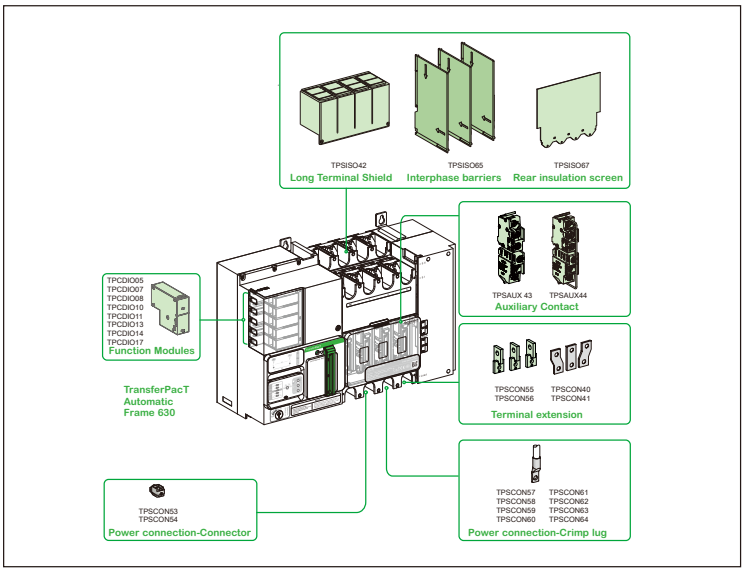
### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **77** |
| 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**



## Technical Illustration

### Assembly exploded view