

Scheda dati

Specifiche



Commutatore di rete, TransferPacT, TransferPacT Active Automatic, 3P, 160 A, 400 V

TA16D3L1604TPE

Prezzo: 3.735,00 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
Installazione	Fisso
attacchi superiori	Screwed
segnalazione posizione contatti	Sì
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	Sì

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 Di 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

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

Corrente nominale di impiego [Ie]	160 A
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 Netto	5,6 kg
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	160 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 Operativa	-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	18,500 cm
Confezione 1: larghezza	22,400 cm
Confezione 1: profondità	40,000 cm
Peso imballo (Kg)	6,518 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.

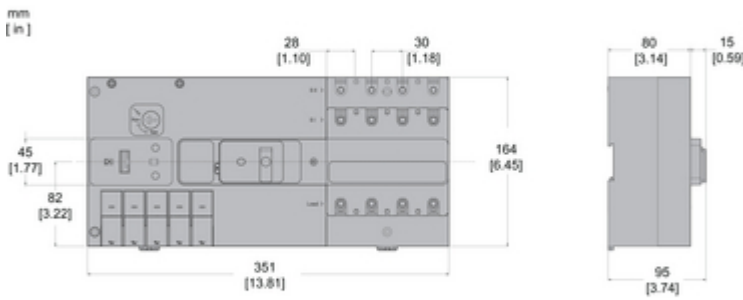
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	998
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
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



TransferPacT
Range Accessories



External HMI



Display modules



Terminal shield



Load extension



Auxiliary contacts



Function module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black industrial electrical device, the TransferPacT, is shown against a green circular background. The device has a small LCD screen on the left and various terminals and buttons on the right.

TransferPacT

Technical Benefits

- Precise power monitoring, predictive maintenance, and easy access to documentation.
- Operates from -25°C to 70°C and complies with rigorous vibration tests.
- The front has a inbuilt LCD display module which is used for displaying status and alarm setting, and control by push button.
- It can be fixed on the Din rail or plate and position it inside of power distribution cabinet.
- Defined and clear coordination table with upstream protection to protect properly your ATS and electrical installation.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TransferPacT

Technical Features

• **Dielectric switch**

Secured dielectric test approach and an uninterrupted main circuit during upgrade or maintenance.

• **Power connection**

Built-in DPS and sensing wire to save 30% of commissioning time.

• **LED Indicator**

Indicates power state, alarm, switch position, and operating mode.

• **Three position slider**

Automatic position, manual position, padlock position to disconnect for maintenance.

• **Function module**

Provide fire protection, genset control, remote transfer, load-shedding, test, and communication functions.



2 dic 2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TransferPacT

Automatic Transfer Switch



Power availability

Innovative technology to ensure ultra-fast transfer performance, short circuit capabilities and best-in-class electromagnetic protection, exceeding industry standards on class B.



Efficiency and simplicity

Upgradeable functional modular design, space-saving with a compact design, easy to install.



Natively connected with EcoStruxure Power

Precise power monitoring on voltage, frequency, voltage unbalance, and phase rotation.



Technical Illustration

Exploded view

