



Transfer Switch, TransferPacT Automatic, 4P, 100A, HMI met draai switches, Frame 160A

TA16D4S1004TPE

EAN Code: 3606481065902

Prijs: 2.494,00 EUR

Hoofd

range of product	Transferpac
product or component type	Automatische overdrachtschakelaar
device application	Veranderen voedingsbron
poles description	4P
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
aansluiting onderaan	Geschroefd
mounting mode	Vast
aansluiting bovenzijde	Geschroefd
contact position indicator	Ja
lcm onderbrekingsvermogen	154 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 400 V AC bij 50 Hz 20 kA lastscheider alleen 400 V AC bij 50 Hz
suitability for isolation	Ja

Complementair

klasse vermogensschakelaar	PC
nummer van contactpositie	3
samenstelling signaleringscontacten	1 normaal open + 2 normaal gesloten 1 NC + 2 NO 2 NO
Gebruikscategorie	AC-33B
Ue toegekende bedrijfspanning	400 V AC 50/60 Hz
control type	Draaiknop Keuzeschakelaar
werkingsmodus	Automatisch Manueel
mounting support	Plaat DIN-rail
locking options description	Hangslot in uit-stand
nominale werking	Ononderbroken
Ui toegekende isolatiespanning	Schakelaar: 800 V Controller: 500 V
Uimp nom. schokgolfspanning	Schakelaar: 8 kV Controller: 6 kV

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

le toegekende bedrijfstroom	100 A
mechanische vergrendeling	Met mechanische vergrendeling
mechanische duurzaamheid	10000 cycles
aansluitingssteek	30 mm
lcw korte duurstroom	10 kA gedurende 0,1 s
height	164 mm
width	351 mm
depth	95 mm
net weight	5,6 kg
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A bij 60 °C

Omgeving

standards	IEC 60947-6-1
product certifications	CE CB CCC
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP40 automatische modus In de behuizing: IP20 handmatige modus
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
pollution degree	3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	22,000 cm
Package 1 Length	40,000 cm
Package 1 Weight	6,574 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	651
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

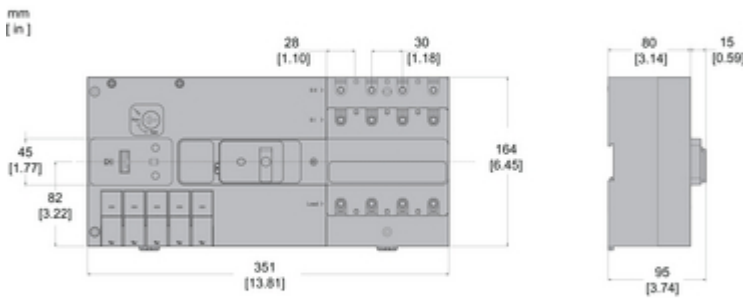
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

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, rectangular electrical device with a small LCD screen and various ports and buttons on its front panel. It is shown against a green circular background.

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.

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

