# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## TransferPacT Active TA630 automatische Netzumschaltung, 320A, 400V, 4P, LCD

TA63D4L3204TPE

**EAN Code: 3606485953021**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TransferPacT |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Automatischer Transferschalter |
| **Geräteanwendung** | Stromversorgungsquelle ändern |
| **Beschreibung der Pole** | 4P |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Anschluss auf der Unterseite** | Geschraubt |
| **Montagemodus** | Fest |
| **Anschluss auf der Oberseite** | Geschraubt |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen** | 40 kA Lasttrennschalter allein 400 V AC bei 50 Hz<br>330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 400 V AC bei 50 Hz |
| **Eignung für Isolation** | Ja |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Klasse des Transferschalters** | PC |
| **Anzahl der Kontaktpositionen** | 3 |
| **Zusammensetzung der Signalkontakte** | 1 S + 2 Ö<br>1 Ö + 2 S<br>2 Schließer |
| **Verwendungszweck Kategorie** | AC-33B<br>AC-33A |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 400 V AC 50/60 Hz |
| **Steuerungstyp** | 4 Drucktasten |
| **Betriebsmodus** | Manuell<br>Automatisch |
| **Displaytyp** | LCD-Bildschirm |
| **Montagehalterung** | Platte |
| **Beschreibung der Verriegelungsoptionen** | Vorhängeschloss in AUS-Stellung<br>Vorhängeschloss in Stellung SI / SII |
| **Nennleistung** | Unterbrechungsfrei |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | Schalter: 800 V<br>Steuerung: 500 V |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | Schalter: 12 kV<br>Steuerung: 6 kV |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | 320 A |
| **Mechanische Verriegelung** | Mit mechanischer Verriegelung |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000 Zyklen |
| **Anschlussraster** | 45 mm |
| **Lokale Signalisierung** | LED-Anzeige (grün) für Strom EIN<br>LED-Anzeige (rot) für Alarm |
| **[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit** | 20 kA während 0,5 s<br>25 kA während 0,1 s |
| **Höhe** | 341 mm |
| **Breite** | 467 mm |
| **Tiefe** | 185,8 mm |
| **Produktgewicht** | 22,8 kg |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 320 A bei 60 °C |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 60947-6-1 |
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>CB<br>CCC |
| **Schutzart (IP)** | Vorderseite: IP40 Automatik-Modus<br>Innerhalb des Gehäuses: IP20 Manuell-Modus |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 73,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 60,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 80,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 36,500 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **1 600 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **154 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **8 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **1 388 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **50 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **C3983c66-b0d8-4e89-97bd-6283c5c8cdd7** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **77** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |