Produktdatenblatt

Spezifikationen



TransferPacT TA160, automatische Netzumschaltung 100A, 3P, Drehknopf, 400VAC

TA16D3S1004TPE

EAN Code: 3606481065872

Hauptmerkmale

Baureihe	TransferPacT
Produkt- oder Komponententyp	Automatischer Transferschalter
Geräteanwendung	Stromversorgungsquelle ändern
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Anschluss auf der Unterseite	Geschraubt
Montagemodus	Fest
Anschluss auf der Oberseite	Geschraubt
Kontaktstellungsanzeige	Ja
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	154 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 400 V AC bei 50 Hz 20 kA Lasttrennschalter allein 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 1 Ö + 2 S 2 Schließer
Verwendungszweck Kategorie	AC-33B
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	400 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Drehknopf Wahlschalter
Betriebsmodus	Automatisch Manuell
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Schalter: 800 V Steuerung: 500 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	Schalter: 8 kV Steuerung: 6 kV
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	100 A

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.

Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlussraster	30 mm
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10 kA während 0,1 s
Höhe	164 mm
Breite	351 mm
Tiefe	95 mm
Produktgewicht	5,6 kg
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	100 A bei 60 °C

Montage

Normen	IEC 60947-6-1
Produktzertifizierungen	CE CB CCC
Schutzart (IP)	Vorderseite: IP40 Automatik-Modus 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	13,700 cm
VPE 1 Breite	22,400 cm
VPE 1 Länge	40,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,344 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	**649 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**58 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**577 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**13 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**59**
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.**