Produktdatenblatt

Spezifikationen



TransferPacT Active TA630 automatische Netzumschaltung, 630A, 400V, 3P, LCD

TA63D3L6304TPE

EAN Code: 3606485953038

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	40 kA Lasttrennschalter allein 400 V AC bei 50 Hz 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 1 Ö + 2 S 2 Schließer
Verwendungszweck Kategorie	AC-33B AC-33A
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	400 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	4 Drucktasten
Betriebsmodus	Manuell Automatisch
Displaytyp	LCD-Bildschirm
Montagehalterung	Platte
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung Vorhängeschloss in Stellung SI / SII
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Schalter: 800 V Steuerung: 500 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	Schalter: 12 kV 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	630 A
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	LED-Anzeige (grün) für Strom EIN LED-Anzeige (rot) für Alarm
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	20 kA während 0,5 s 25 kA während 0,1 s
Höhe	341 mm
Breite	467 mm
Tiefe	185,8 mm
Produktgewicht	20,8 kg
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 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	72,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	35,999 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	**4 571 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**150 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**7 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**4 365 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**49 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.**