Produktdatenblatt

Spezifikationen



TransferPacT TR630 ferngesteuerte Netzumschaltung, 630A, 230V, 4P

TR63D4R6302TPE

EAN Code: 3606485952796

Hauptmerkmale

Baureihe	TransferPacT
Produkt- oder Komponententyp	Ferngesteuerter 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 230 V AC bei 50 Hz 330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 230 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	230 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Fernsteuerung
Betriebsmodus	Manuell Ferngesteuert
Displaytyp	Alarmanzeige Abgesetztes Display
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: 8 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	35 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	186 mm
Produktgewicht	22,8 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 Betrieb 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)	37,200 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	**4 577 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]	**4 365 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.**