

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Omkoblerenhet-automatisk- TransferPacT-Active Automatic- In=50A-400V-3P-LCD- kommunikasjon-100A ramme

EI-nummer:
4334408

TA10D3L0504TPE

EAN: 3606481065537

Produktdata

Produktspekter	TransferPacT
Produkt eller type komponent	Automatisk omkobler
Applikasjon	Endre forsyningskilde
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
tilkobling i bunn	Skrudd
Monteringsmetode	Fast
Tilkobling oppe	Skrudd
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	15 kA lastbryter alene 400V AC på 50 Hz 75 kA med effektbryter oppstrøms 400V AC på 50 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja

Teknisk data

Overføring bryter klasse	PC
Antall kontaktposisjon	3
Type signalkontakter	1 NO + 2 NC 1 NC + 2 NO 2 NO
Driftskategori	AC-33B
[Ue] merkespenning	400V AC 50_60_HZ
Kontrolltype	4 trykknappar
I drift	Automatic Manuell
Skjermtype	LCD skjerm
Montering	Plate DIN skinne
Beskrivelse av låsemuligheter	Hengelås i OFF stillig
Rated duty	Ubrutt
[Ui] isolasjonsspenning	Bryter: 800 V Kontroller: 500 V
[Uimp] nominell impulsspenning	Bryter: 6 kV Kontroller: 6 kV

[Ie] nominell driftsstrøm	50 A
Mekanisk forrigling	Med mekanisk forrigking
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Senteravstand fane	18 mm
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	5 kA under 0.1 s
Høyde	147 mm
Bredde	310 mm
Dybde	94 mm
Vekt	3,4 kg
[Ith] fri luft termisk strøm	50 A på 60 °C

Miljø

Standarder	IEC 60947-6-1
Produktsertifikater	CE CB CCC
IP-grad	Forside: IP40 auto modus Inne i kabinettet: IP20 manuell modus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forurensningsgrad	3

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,6 cm
Pakke 1 Bredde	21,1 cm
Pakke 1 Vekt	36,7 cm
Package 1 Weight	3,35 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 471

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak


REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

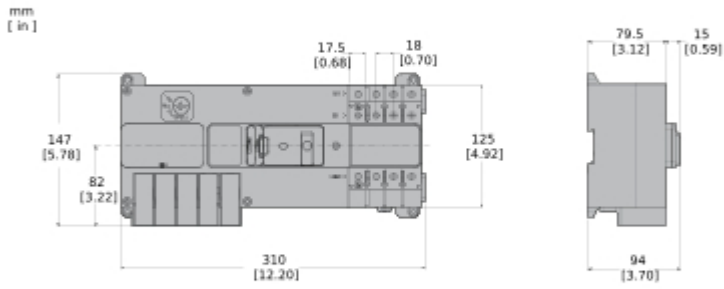
Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The graphic features a large green semi-circle on the left side. In the center, there is a photograph of the TransferPacT device, a black rectangular unit with a small LCD screen and various ports. To the right of the device, the text 'TransferPacT' is written in a large, bold, black font, with 'Technical Benefits' below it in a smaller, green font. Five vertical green bars precede five lines of text, each describing a technical benefit of the device.

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.
- Function module**
Provide fire protection, genset control, remote transfer, load-shedding, test, and communication functions.
- Three position slider**
Automatic position, manual position, padlock position to disconnect for maintenance.

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

