



Omkoblerenhet-automatisk- TransferPacT-Active Automatic- In=50A-230V-2P-LCD- kommunikasjon-100A ramme

EI-nummer:
4334402

TA10D2L0503TPE

EAN: 3606481065483

Produktdata

Produktspekter	TransferPacT
Produkt eller type komponent	Automatisk omkobler
Applikasjon	Endre forsyningskilde
Antall poler	2P
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	230 V 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

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ie] nominell driftsstrøm	50 A
Mekanisk forrigling	Med mekanisk forigking
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
Forurensninggrad	3

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	30,000 cm
Pakke 1 Bredde	30,000 cm
Pakke 1 Vekt	40,000 cm
Package 1 Weight	4,664 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	446
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



TransferPacT

Range Accessories



External HMI



Display modules



Terminal shield



Load extension



Auxiliary contacts



Function module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black, rectangular electrical device with a small LCD screen and various ports and buttons on its front panel. It is shown against a green circular background.

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



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

