

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## TransferPacT, przełączanie zasilania, 100A, 400V, 3P, bez komunikacji, rozmiar 100A

TA10D3S1004TPE

### Parametry podstawowe

|                                           |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                            | TransferPacT                                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu               | Automatic transfer switch                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                   | Zmień źródło zasilania                                                                                                                                                      |
| Opis biegunów                             | 3P                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj sieci                              | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                        |
| Częstotliwość sieci                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                    |
| Przylącza dolne                           | Screwed                                                                                                                                                                     |
| Sposób montażu                            | Stacjonarny                                                                                                                                                                 |
| Przylącza górne                           | Screwed                                                                                                                                                                     |
| Wskazanie położenia styku                 | Tak                                                                                                                                                                         |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciov [Icm] | 15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz<br>75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 400 V prąd przemienny (AC) w 50 Hz |
| Funkcja izolacyjna                        | Tak                                                                                                                                                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Klasa przełącznika między obwodami  | PC                                    |
| Liczba położzeń styków głównych     | 3                                     |
| Zestaw styków sygnałowych           | 1 NO + 2 NC<br>1 NC + 2 NO<br>2 NO    |
| Utilization category                | AC-32B                                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Typ sterowania                      | Pokrętko obrotowa<br>Przełącznik      |
| Tryb pracy                          | Automatyczny<br>Ręczny                |
| Podstawa montażowa                  | Płyta<br>Szyna DIN                    |
| Opis opcji blokowania               | Kłódka w położeniu WYŁ.<br><br>Ciągły |

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | Przełącznik: 800 V<br>Controller: 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | Przełącznik: 6 kV<br>Controller: 6 kV   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | 100 A                                   |
| Blokada mechaniczna                                                    | Z blokadą mechaniczną                   |
| Twałość mechaniczna                                                    | 8000 cykl                               |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany                        | 5 kA w czasie 0.1 s                     |
| Wysokość                                                               | 145 mm                                  |
| Szerokość                                                              | 306 mm                                  |
| Głębokość                                                              | 94,5 mm                                 |
| Masa produktu                                                          | 3,4 kg                                  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 100 A w 60 °C                           |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-6-1                                                       |
| Certyfikaty produktu                       | CE<br>CB<br>CCC                                                     |
| Stopień ochrony IP                         | Płyta czołowa: IP40 auto mode<br>Wewnątrz obudowy: IP20 manual mode |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                         |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C                                                         |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3                                                                   |

### Jednostka opakowania

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13,6 cm  |
| Package 1 Width              | 21,1 cm  |
| Package 1 Length             | 36,7 cm  |
| Package 1 Weight             | 3,3 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 1        |
| Package 2 Height             | 30 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 3,741 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Stan trwałej oferty  | Produkt Green Premium            |
| Rozporządzenie REACH | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |
| Bez SVHC REACH       | Tak                              |

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>         |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>              |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki