



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 7.400 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich po stronie prądu stałego. Przeznaczona jest do stosowania w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnic w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

#### PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA DC

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Ilość wejść   wyjść łańcucha PV               | 7   7                 |
| Ilość   Rodzaj ogranicznika przepięć DC   Typ | 7   Citel   T1/T2     |
| Rodzaj przyłącza                              | Tablicowe MC4 Stäubli |

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Model                                        | PHS 36 T                 |
| Liczba pól                                   | 36                       |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy) | 144.00   319.00   508.00 |
| Wykonanie zgodne z                           | EN 60670-1, EN 62208     |
| Stopień ochrony                              | IP65                     |
| Klasa ochrony                                | II                       |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$           | 400 V AC, 1500 V DC      |
| Próba rozżarzonym prętem                     | 650°C                    |
| Odporność na uderzenia                       | IK08                     |
| Odporność na UV                              | Tak                      |
| Plastik do ponownego przetworzenia           | bezhalogenowy            |
| Temperatura robocza                          | -25°C – +60°C            |

#### Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)

|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Producent / Model                                               | Citel DS60VGPV               |
| Wykonanie zgodnie z                                             | PN-EN 61643-11 i EN 50539-11 |
| Ochrona przeciwprzepięciowa                                     | T1 / T2                      |
| Największe napięcie trwałej pracy PV ( $U_{CPV}$ )              | 1000 V                       |
| Wytrzymałość zwarcia (ISCWPV)                                   | 15000 A                      |
| Prąd roboczy - przy $U_{CPV}$ (ICPPV)                           | brak                         |
| Prąd upływu - przy $U_{CPV}$ ( $I_{PE}$ )                       | brak                         |
| Prąd następczy ( $I_f$ )                                        | brak                         |
| Zdolność gaszenia prądu następczego ( $I_{ff}$ )                | nieskończona                 |
| Czas zadziałania ( $t_A$ )                                      |                              |
| Prąd udarowy / na biegun (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )         | 12,5kA                       |
| Prąd udarowy całkowity (10/350 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )         | 25kA                         |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )         | 40kA                         |
| Znamionowy prąd wyładowczy / na biegun (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ ) | 20kA                         |
| Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ ( $U_p$ )                  |                              |
| Napięciowy poziom ochrony przy 5kA ( $U_p$ )                    |                              |
| Napięciowy poziom ochrony przy 12,5kA ( $U_p$ )                 |                              |
| Napięciowy poziom ochrony przy $I_{max}$ ( $U_p$ )              |                              |
| Zakres temperatury pracy                                        | -40 do +85°C                 |
| Moc załączalna maksymalna                                       | 250V/0,5A (AC) - 30V/2A (DC) |
| Wskaźnik uszkodzeń                                              | mechaniczny, czerwony        |
| Odłącznik termiczny                                             | wewnątrz                     |

