



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 4.800 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje funkcję rozłącznika 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. Rozdzielnice w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

## PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA DC

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Ilość wejść   wyjść łańcucha PV               | 4   4                 |
| Ilość   Rodzaj ogranicznika przepięć DC   Typ | 4   0   -             |
| Rozłącznik DC                                 | (1)32A                |
| Wyzwalacz                                     | wzrostowy             |
| Rodzaj przyłącza                              | Tablicowe MC4 Stäubli |

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Model                                         | PHS 24 T                 |
| Liczba pól                                    | 24                       |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (Dł Sz Wy) | 120.00   128.00   201.00 |
| 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

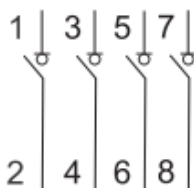
bezhalogenowy

Temperatura robocza

-25°C - +60°C

#### Zastosowany Rozłącznik DC (1)

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Model                                                          | Ex9IP 32A                     |
| Wykonanie zgodnie z                                            | IEC/EN 60947-3                |
| Napięcie znamionowe                                            | 500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P) |
| Prąd znamionowy                                                | 32                            |
| Kategoria użytkowania                                          | DC-22B                        |
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$                             | 1000V                         |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$             | 6 kV                          |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany $I_{cw}$ 1s          | 12x $I_e$                     |
| Prąd znamionowy załączany zwarcia $I_{cm}$ (wartość szczytowa) | 20x $I_e$                     |
| Trwałość mechaniczna                                           | 20 000 łączy                  |
| Trwałość elektryczna                                           | 2 000 łączy                   |



#### Zastosowany wyzwalacz wzrostowy

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Rodzaj wyzwalacza               | Wzrostowy SHT31/ 100544  |
| Maksymalny prąd styków głównych | 125A                     |
| Napięcie sterujące              | 110-130V DC; 110-415V AC |
| Napięcie znamionowe             | 230V                     |
| Rodzaj napięcia sterującego     | AC/DC                    |

