



HSA PV 800 Module

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T2 do systemów fotowoltaicznych (PV).
- Są one instalowane w systemach PV bez zewnętrznego LPS lub z zewnętrznym LPS, gdzie jest zachowana dostateczna odległość "s".
- Są one odpowiednie dla wszystkich poziomów LPL.
- Zapewniają wyrównywanie potencjałów dodatnich i ujemnych magistrali komunikacyjnych systemów PV oraz likwidację przepięć przejściowych powstających przy wyładowaniach atmosferycznych lub procesach łączeniowych.

| Type | | HSA PV 800 Module |
|---|-----------|----------------------|
| Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019 | | T2 |
| Najwyższe ciągłe napięcie robocze (+/-) | U_{CPV} | 800 V DC |
| Najwyższe ciągłe napięcie robocze (\pm/PE) | U_{CPV} | 800 V DC |
| Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20) | I_n | 20 kA |
| Napięciowy poziom ochrony przy I_n (+/-) | U_p | < 3,3 kV |
| Napięciowy poziom ochrony przy I_n (\pm/PE) | U_p | < 2,1 kV |
| Moduł wymienny dla | | 27 254, 27 255 |
| Zaprojektowany zgodnie ze standardami | | |
| Wymagania i metody badań dla SPD instalacji fotowoltaicznych | | IEC 61643-31:2018 |
| Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych | | UL 94 |
| Jest zainstalowany zgodnie ze standardami | | |
| Ochrona odgromowa | | IEC 62305:2010 |
| Zasady doboru i zastosowania – SPD podłączone do instalacji fotowoltaicznych. | | IEC 61643-32:2017 |
| Zasady doboru i zastosowania – SPD podłączone do instalacji fotowoltaicznych | | CLC/TS 51643-32:2020 |
| Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania | | HD 60364-7-712:2016 |
| Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane | | |
| Masa | m | 60 g |
| Masa (łącznie z opakowaniem) | m | 71 g |
| Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.) | | 26 x 98 x 73 mm |
| Wielkość opakowania | V | 0,19 dm ³ |
| Nomenklatura celna | | 85363010 |
| Kod kreskowy (EAN) | | 8590681187364 |
| Numer katalogu | | 27 258 |



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HSA PV 800 Module**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakil.com



Schemat okablowania wewnętrznego

