

Bestellnummer: 317 781

Bezeichnung: P-HYS 800 R PV

Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1+2, 2+1-polig



Normbezug:

DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)

Verpackungseinheit:

1 Stück

Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Die Abbildungen sind unverbindlich.

Beschreibung:

Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1+2 (2+1-polig, steckbar) nach DIN EN 61643-11, speziell konzipiert für den Einsatz auf der DC-Seite von Photovoltaikanlagen.

Schutzgerät ausgeführt in fehlerresistenter Y-Schaltung mit Hochleistungsvaristoren.

Zinkoxidvaristor mit thermischer Abtrenn- und Überwachungsvorrichtung.

Sichere Steckteilfixierung und Kontaktierung durch Modulverriegelungsmechanismus.

Höchste Dauerspannung: U_{CPV} :

800 V -

Nennableitstoßstrom I_n DC+ $\Rightarrow$ DC- :

30 kA (8/20 μ s)

Nennableitstoßstrom I_n DC+/DC - $\Rightarrow$ PE :

30 kA (8/20 μ s)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} DC+ $\Rightarrow$ DC- :

50 kA (8/20 μ s)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} DC+/DC - $\Rightarrow$ PE :

50 kA (8/20 μ s)

Blitzstoßstrom I_{imp} DC+ $\Rightarrow$ DC- :

12,5 kA (10/350 μ s)

Blitzstoßstrom I_{imp} DC+/DC - $\Rightarrow$ PE :

12,5 kA (10/350 μ s)

Schutzpegel U_p DC+ $\Rightarrow$ DC- :

< 2,9 kV

Schutzpegel U_p DC+/DC - $\Rightarrow$ PE :

< 2,9 kV

Einbaubreite:

3 TE

Montage auf Hutschiene 35 mm n. EN 60715

Typ:

P-HYS 800 R PV