

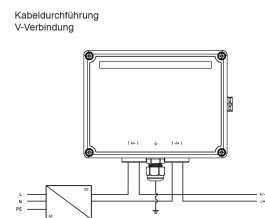
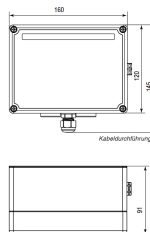


## Datenblatt

# Überspannungsableiter, Netzform-DC, 1100VDC, 4,4kV, Direktmontage, 20kA, optisch

Überspannungsableiter - Eltropla EPVA T1+2-1MPP-KD

Artikelnummer:	2811076
EAN Code:	4003899941474
Artikelklasse:	Überspannungsableiter
Marke:	Eltropa
UVP zzgl. Mwst:	€ 218,30 pro st



Netzform DC:	ja
Nennspannung DC:	1100 V
Schutzpegel:	4,4 kV
Montageart:	Direktmontage
Nennableitstoßstrom (8/20):	20 kA
Signalisierung am Gerät:	optisch
Max. Ableitstoßstrom (8/20):	40 kA
Höchste Dauerspannung DC:	1100 V
Max. PV-Spannung:	1100 V
Kurzschlussfestigkeit (Iscrr):	11 kA
Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig):	6 mm <sup>2</sup>
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig):	6 mm <sup>2</sup>
Prüfklasse Typ 2:	ja
Schutzart (IP):	IP65

ELTROPA Überspannungsableiter zum DC-Schutz des Wechselrichters in Photovoltaikanlagen. Überspannungsschutz Typ 1+2 nach EN 61643-31 für 1x MPP-Eingang und 1x MPP-Ausgang. Die Systemlösung ist in einem UV-stabilem Polycarbonat-Gehäuse (IP65) vormontiert und ermöglicht eine schnelle Aufputz-Installation im Innen oder Außenbereich. Durch einen transparenten Deckel ist die Statusanzeige leicht ablesbar. Die Strings lassen sich dank Push-In-Anschlüssen durch eine Kabeldurchführungen in V-Verdrahtung auflegen. Nennspannung DC: 1100V, Schutzpegel: < 4.4kV, Nennableitstoßstrom (8/20): 20kA, Max. Ableitstoßstrom (8/20): 40kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350 ?s): 50kA, Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350 ?s): 12.5kA, Blitzstoßstrom (10/350 ?s): 6.25kA, Kurzschlussfestigkeit (Iscrr): 11kA

