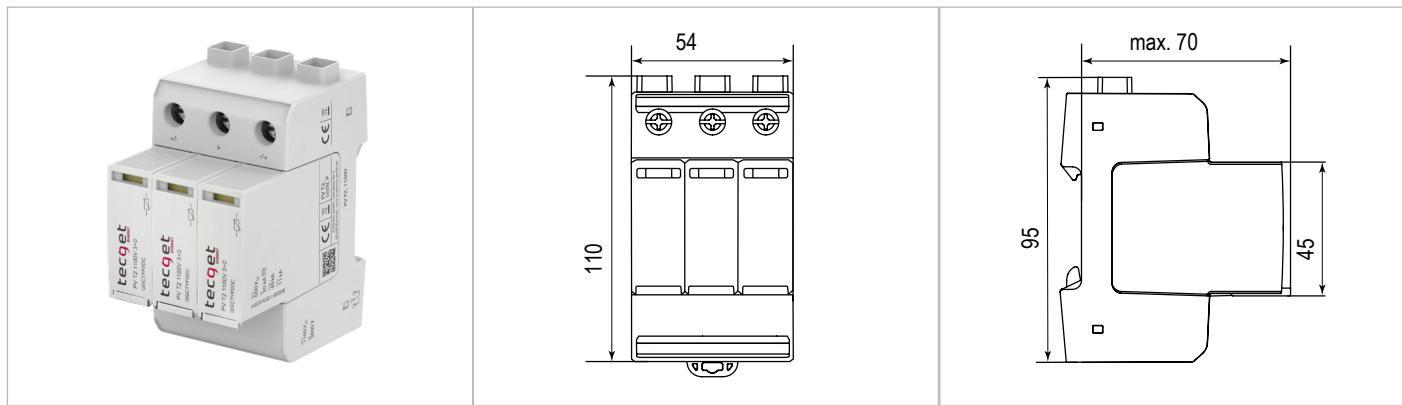


## MEHRPOLIGER STECKBARER ABLEITER

FÜR PHOTOVOLTAIKANWENDUNGEN | KBN: QTGTYP2DC



- Statusanzeige: grün | nicht grün
- 1100V, 3 + 0

ALLGEMEINE DATEN	
Anwendungsbereich	Stringbox, Wechselrichter
Schutzelektroden	(+) – PE, (-) – PE, (+) – (-)
EN-Kategorie	Typ 2
Gehäuseausführung	steckbar
Höchste Dauerspannung (PV)	$U_{CPV}$ 1100 V
Nennableiterstoßstrom (8/20μs)	$I_n$ 20 kA
Maximaler Ableiterstoßstrom (8/20μs)	$I_{Max}$ 40 kA
Gesamt-Blitzstoßstrom	$I_{Total}$ 50 kA
Schutzpegel	(+) – (-) $U_p$ 3800 V
Ansprechzeit	$t_A < 25$ ns
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCPV}$ 11 kA
Anzahl der Ports	1
Betriebstemperaturbereich	$T_a$ -40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH 5 % ... 95 %
Einsatzhöhe über NN (max.)	4000 m [13123 ft]
Anzugsdrehmoment	$M_{max}$ 4,5 Nm
Leiterquerschnitt (max.)	35 mm <sup>2</sup> (starr, mehrdrähtig) / 25 mm <sup>2</sup> (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig) / 4 AWG (feindrähtig)
Montageart	35-mm-Hutschiene, EN 60715
Schutztart	IP 20 (integriert)
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung	Ja
Funktions-/Defektanzeige	Meldeanzeige grün / nicht grün
Schutztart	IP 20 (integriert)

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Hergestellt für: tecget GmbH | Schafjückenweg 1 | 26180 Rastede | T +49 421 94803880