

Art.-Nr.: 134007_11582

Datablad



K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

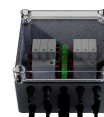
GAK 2x1, T2, 2 MPP, 2 Strängar, per MPP 1 in / 1 ut, MC4

Vikt: 2,100 kg / st

Elektriska data enligt IEC

Allmänna data

U_{max}	1100 V
I_{max} per MPP	39 A
Överspänningskydd	Typ 2
MPP	2
Strängar per MPP	1
Strängsäkring	nej



Avledare

Typ

Högsta kontinuerliga spänning (PV)	U_{CPV}	2	1100 V
Märkladdningsström (8/20 μ s)	I_n		20 kA
Blixtström (10/350 μ s)	I_{imp}		6,25 kA
Maximal urladdningsström (80/20 μ s)	I_{max}		65 kA
Specifik energi	W/R		9,77 kJ / Ω
Laddning	Q		3,125 As
Total blixtimpulsström (10/350 μ s)	I_{TOTAL}		12,5 kA
Total blixtimpulsström (80/20 μ s)	I_{TOTAL}		50 kA
Skyddsnivå	U_p		3800 V
Svarstid	tA		< 25 ns
Kortslutningshållfasthet	ISCPV		11 kA

Mekaniska data

Allmänna data

PE-anslutning, ledartvårsnitt	Max. 25 mm ² mångtrådig med ändhylsa, 35 mm ² utan enkeltrådig
MC4	2 x IN + 1 x OUT
Mått (L x B x H)	210 x 210 x 132 mm
Kapslingsklass	IP 54
Maximal installationshöjd över havsnivå	2000 m
Driftstemperatur	-20° till +35° C
Avsedd för utomhusbruk	Skyddat område
Kapslingsmaterial	Polykarbonat
Montering	Väggmontering
Klämmor	
Avmantlingslängd för PE-ledare	18 ... 20mm ² / 0,71 ... 0,79 inch

