



GENBoxen mit Überspannungsableiter 1000V

Artikel	Version	Direktanschluss	MC4 Stecker/Buchsen	T2	T1+T2	HxBxT mm	Best-Nr	EAN
GENBox 1-1	1xIN / 1xOUT	x	-	x	-	200x210x120	610203	638414520700
GENBox 1-1/50	1xIN / 1xOUT	x	-	-	x	200x210x120	610211	638414520717
GENBox 1-2	1xIN / 1xOUT	-	x	x	-	200x210x120	610202	638414520724
GENBox 1-2/50	1xIN / 1xOUT	-	x	-	x	200x210x120	610212	638414520731

GENBox 2-1	2xIN / 2xOUT	x	-	x	-	250x285x140	610090	638414520748
GENBox 2-1/50	2xIN / 2xOUT	x	-	-	x	250x285x140	610209	638414520755
GENBox 2-2	2xIN / 2xOUT	-	x	x	-	250x285x140	610101	638414520762
GENBox 2-2/50	2xIN / 2xOUT	-	x	-	x	250x285x140	610210	638414520779

GENBox 3-1	3xIN / 3xOUT	x	-	x	-	285x410x140	610304	638414520786
GENBox 3-1/50	3xIN / 3xOUT	x	-	-	x	285x410x140	610305	638414520793
GENBox 3-2	3xIN / 3xOUT	-	x	x	-	250x285x140	610306	638414520809
GENBox 3-2/50	3xIN / 3xOUT	-	x	-	x	250x285x140	610307	638414520816

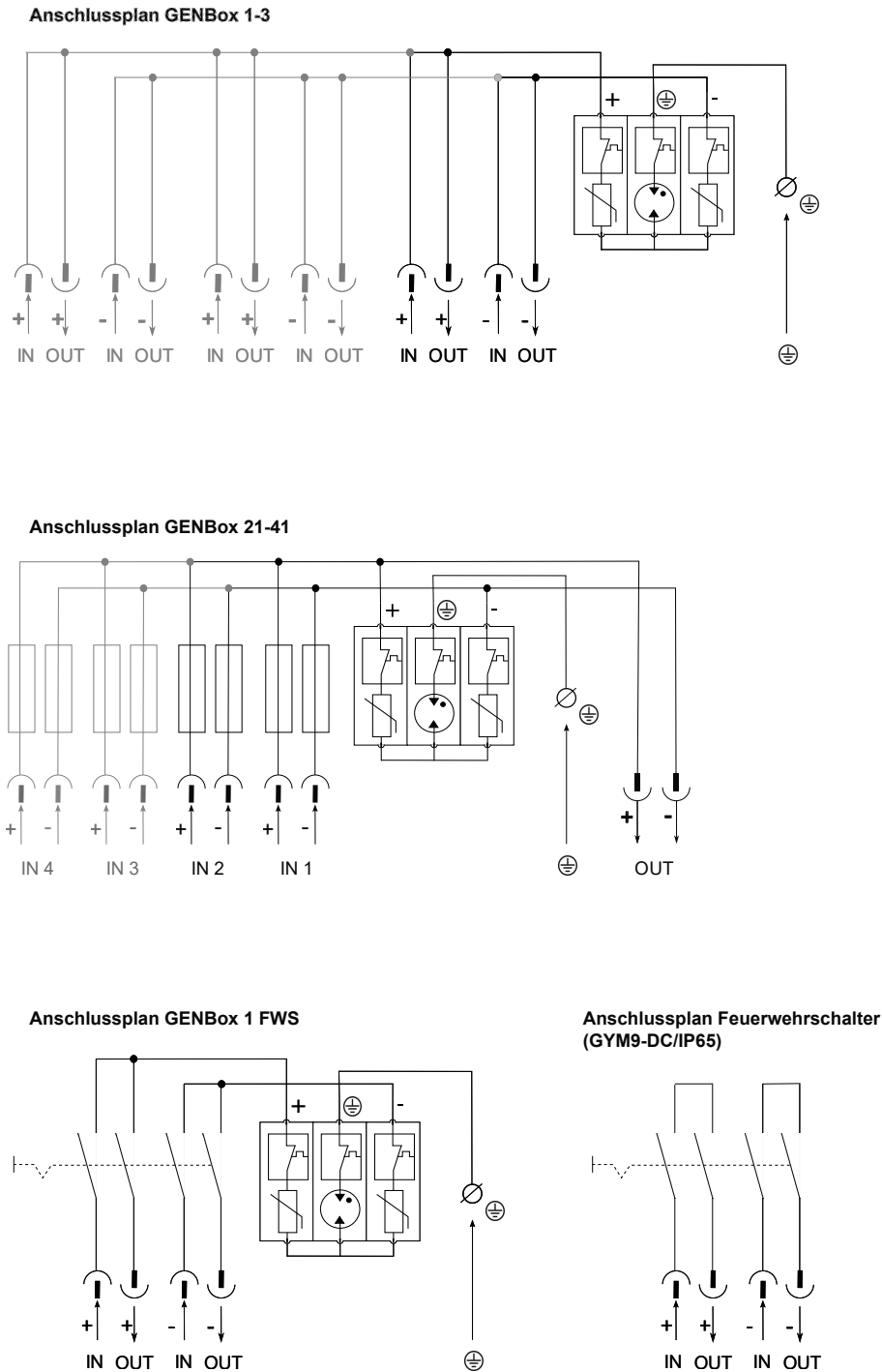
GENBox 21	2xIN / 1xOUT	-	x	x	-	250x285x140	610401	638414520823
GENBox 21/50	2xIN / 1xOUT	-	x	-	x	250x285x140	610402	638414520830
GENBox 31	3xIN / 1xOUT	-	x	x	-	285x410x140	610403	638414520847
GENBox 31/50	3xIN / 1xOUT	-	x	-	x	285x410x140	610404	638414520854
GENBox 41	3xIN / 1xOUT	-	x	x	-	285x410x140	610405	638414520861
GENBox 41/0	3xIN / 1xOUT	-	x	-	x	285x410x140	610406	638414520878

GENBox mit Überspannungsableiter und Feuerwehrscharter

GENBox 1 FWS	1xIN / 1xOUT	-	x	x	-	200x210x120	610410	638414520908
GENBox 1/50 FWS	1xIN / 1xOUT	-	x	-	x	200x210x120	610411	638414520915

Feuerwehrscharter IP65

GYM9-DC/IP65	1xIN / 1xOUT	x	-	-	-	128x201x120	71012	638414520939
GYM9-DC/IP65/MC4	1xIN / 1xOUT	-	x	-	-	128x201x120	71013	638414520946



Technische Daten Überspannungsableiter

Technische Daten PV50/ DC 1000V (1200V)*	
Ableiter Typ	T1+T2
Netzformen	DC
Nennspannung Un	DC 1000/1200*V
max. Betriebsspannung Uc	DC 1060/1260*V
Nennableitstrom In (8/20µs)	20kA
Grenzableitstrom Imax (8/20µs)	50kA
Impulsstrom Iimp (10/350µs)	6,24kA
Schutzpegel bei In Up (DC+to DC-,DC+/DC-to PE)	≤ 4,0kV
Ansprechzeit TA	25ns
max. Vorsicherung	125A gL/gG
Isolationswiderstand Risol	> 103MΩ
Temperaturbereich /humidity/ altitude	-40°C - +80°C/30%-90%
Schutzart	IP20
Gehäuse nach DIN 43880	3TE
Rahmenklemmen	35mm²
Normen	IEC/EN 61643-11 IEC/EN 62305-3 VDE 0185-305-3

Technische Daten PV20/ DC 1000V (1500V)*	
Ableiter Typ	T2
Netzformen	DC
Nennspannung Un	DC 1000/1500*V
max. Betriebsspannung Uc	DC 1060/1560*V
Nennableitstrom In (8/20µs)	20kA
Grenzableitstrom Imax (8/20µs)	40kA
Schutzpegel bei In Up (DC+to DC-,DC+/DC-to PE)	≤ 4,0kV
Ansprechzeit TA	25ns
max. Vorsicherung	125A gL/gG
Isolationswiderstand Risol	> 103MΩ
Temperaturbereich /humidity/ altitude	-40°C - +80°C/30%-90%
Schutzart	IP20
Gehäuse nach DIN 43880	3TE
Rahmenklemmen	35mm²
Normen	IEC/EN 61643-11 IEC/EN 62305-3 VDE 0185-305-3

* ab ca. 4.Quartal lieferbar.