



## FACT SHEET TOPDRAW<sup>PLUS</sup>

### Technische Daten im Überblick

Bauartnachweis	DIN EN 61439 -1 / -2	
Störlichtbogenklasse	bis Klasse C Kriterium 1-7 (DIN EN 61439-2 Bbl. 1)	Option
Gehäuse	Stahlblechkapselung	
Feld-zu-Feld Schottung	Standard	
Druckentlastung	Druckentlastungsklappe	
Innere Unterteilung	Form 2b bis Form 4b Form 4b Type 7 (BS)	Standard Auf Anfrage
Zusätzlicher Störlichtbogenschutz Passiv (Lackiert / Geschottet)	100kA (525V / 300ms) 65kA (690V / 300ms)	Option
Aktiv (DEHNshort / ABB UFES)	100kA (690V)	Option
Bemessungsdaten		
Stoßstromfestigkeit $i_{pk}$	bis 264 kA	
Kurzzeitstromfestigkeit $i_{cw}$	bis 120 kA (1s)	
Betriebsspannung $U_N$	690V / 525V / 400V	+ - 10% Oder auf Anfrage
Frequenz f	DC / 50Hz / 60Hz	
Isolationsspannung $U_i$	bis zu 1000V	
Stoßspannungsfestigkeit	8000V	
Überspannungskategorie	III (Fall A, inhomogenes Feld)	
Feld-Verteilschiene		
LS $I_N$	bis 6300A	
MCC $I_N$	bis 1500A	
SLT $I_N$	bis 2100A	
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzart	IP31 IP41 IP44	Standard Option Option
Umgebungstemperatur	-5°C bis 40°C (24h Mittelwert 35°C)	Höhere Temperatur auf Anfrage
Maße		
Tiefe	600mm / 700mm	
Höhe	2000mm / 2200mm / 2300mm	
Feldbreite	400...1200mm	
Aufstellung	Einfront Rücken-Rücken Doppelfront Duplex Über Eck	
Kabelanschluss	unten (Standard) / oben (Optional)	
Stromschienenanschluss	TopDraw <sup>plus</sup> Anschlussadapter	Auf Anfrage