

PRÜFZERTIFIKAT

für Prüfungen zum Bauartnachweis

NR. 1112.2100876.0838

Rolf Janssen GmbH Elektrotechnische Werke Emsstr. 4 26603 Aurich	AUFTRAGGEBER
---------------------------------------------------------------------------	---------------------

Rolf Janssen GmbH Elektrotechnische Werke	HERSTELLER
----------------------------------------------	-------------------

Energie-Schaltgerätekombination	PRÜFOBJEKT
---------------------------------	-------------------

Top Draw Plus	TYP
---------------	------------

Prüfmuster SV31...SV33	SERIEN-NR.
------------------------	-------------------

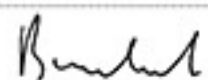
Bemessungsspannung	690 V	BEMESSUNGS-DATEN NACH ANGABEN DES AUFTRAGGEBERS
Bemessungsisolationsspannung	1000 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	3600 A	
Bemessungsstoßstromfestigkeit der Schaltgerätekombination	143 kA	
Bemessungsstoßstromfestigkeit der Hauptsammelschiene	220 kA	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit der Schaltgerätekombination	65 kA, 1s	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit der Hauptsammelschiene	100 kA, 1s	
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	65 kA	
Bemessungsfrequenz	50 Hz	

IEC 61439-2: 2009-01, DIN EN 61439-2: 2010-06	PRÜFVORSCHRIFT
-----------------------------------------------	-----------------------

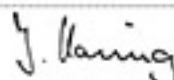
Nachweis der	UMFANG DER PRÜFUNG
<ul style="list-style-type: none"> • Festigkeit von Werkstoffen und Teilen • Schutzart von Umhüllungen • Luft- und Kriechstrecken • Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen • Isolationseigenschaften • Erwärmungsgrenzen • Kurzschlussfestigkeit • Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) • mechanischen Funktion 	

04. November 2010 bis 24. Februar 2011	DATUM DER PRÜFUNG
----------------------------------------	--------------------------

Die den Umfang der Prüfung betreffenden Bemessungswerte des Prüfobjektes wurden nachgewiesen. Die Prüfung zum Bauartnachweis im angegebenen Umfang wurde BESTANDEN .	PRÜFERGEBNIS
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------


RONALD BORCHERT
Oberingenieur

Berlin, den 22. März 2011


JENS HARING

Verantwortlicher Prüflingenieur

