

Unabhängiges, akkreditiertes Prüflaboratorium · Mitgliedsprüffeld bei STL und LOVAG

# PRÜFBESCHEINIGUNG

## über durchgeführte Prüfungen im angegebenen Umfang

GSAB Elektrotechnik GmbH AUFTRAGGEBER  
Lindenstraße 23  
99718 Greußen

GSAB Elektrotechnik GmbH HERSTELLER

Niederspannungs-Kabelverteiler mit NH2-Sicherungslastschaltleisten PRÜF OBJEKT

88S1700 K TYP

Prüfmuster SERIEN-NR.

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	400 V	BEMESSUNGS-DATEN NACH ANGABEN DES AUFTRAGGEBERS
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	690 V	
Bemessungsfrequenz	f	50 Hz	
Bemessungsstrom	$I_n$	630 A	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw}$	25 kA, 1 s	
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk}$	52,5 kA	

DIN EN 60439-1: 2005-01 PRÜFVORSCHRIFT

Nachweis: UMFANG DER PRÜFUNG

- der Einhaltung der Grenzübertemperaturen
- der Isolationseigenschaften
- der Kurzschlussfestigkeit
- der Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiters
- der Luft- und Kriechstrecken
- der IP-Schutzart
- der Beständigkeit von Isolierstoffen gegen außergewöhnliche Wärme und Feuer (Glühdrahtprüfung)

20. Oktober 2008 DATUM DER PRÜFUNG

Die den Umfang der Prüfungen betreffenden Bemessungswerte des Prüfobjektes wurden nachgewiesen. Die Prüfungen wurden BESTANDEN. Die Prüfergebnisse sind im IPH-Typprüfbericht Nr. 3096.2081034.859 dokumentiert. PRÜFERGEBNIS



RONALD BORCHERT  
Oberingenieur



RAINER BORCHERT  
Verantwortlicher Prüflingenieur

Berlin, den 18. Februar 2009

Diese Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung der IPH GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Objekt.

Unabhängiges Prüflaboratorium, akkreditiert von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. für die Bereiche Hochspannungsgeräte und -anlagen, Starkstromkabel und Starkstromkabel-Garnituren, Niederspannungsgeräte und -anlagen, Installationsgeräte sowie Schalt-, Regel- und Steuereinrichtungen.  
Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH (IPH Berlin) ist ein Tochterunternehmen von CESI SpA, Mailand.

Deutscher Akkreditierungs Rat  
**DAR**  
DAT - P - 019/92

