

Unabhängiges, akkreditiertes Prüflaboratorium · Mitgliedsprüffeld bei STL und LOVAG

PRÜFZERTIFIKAT

für ausgewählte Prüfungen zum Bauartnachweis

Nr	1	90	99	21	31	04	37	1	191	26

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH Prüflabor Berlin Produktkategorie CC2 Landsberger Allee 378a 12681 Berlin AUFTRAGGEBER

SENTEG Schaltanlagen für Energietechnik GmbH Industriestraße 36a

Industriestraße 36a 67227 Frankenthal HERSTELLER

PRÜFOBJEKT

Energie-Schaltgerätekombination

TYP

MoNA5000 PLUS

Prüfmuster

SERIEN-NR.

Bemessungsspannung
Bemessungsisolationsspannung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit
Bemessungsströme der Schaltgerätekombination
Bemessungsfrequenz
Schutzart
Innere Unterteilung

 $\begin{array}{cccc} U_n & 500 & V \\ U_l & 1000 & V \\ U_{lmp} & 8 & kV \\ I_{nA} & 2900 & A \\ f_n & 50 & Hz \\ & & IP3X \\ & & Form 3b \end{array}$

BEMESSUNGS-DATEN NACH ANGABEN DES AUFTRAGGEBERS

IEC 61439-2: 2011-08 DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2): 2012-06 PRÜFVORSCHRIFT

Nachweis der Merkmale:

- Festigkeit von Werkstoffen und Teilen
- Schutzart von Gehäusen
- Luft- und Kriechstrecken
- Isolationseigenschaften
- Erwärmungsgrenzen
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

UMFANG DER PRÜFUNG

16. Mai bis 03. Juni 2013

DATUM DER PRÜFUNG

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

PRÜFERGEBNIS

50 0

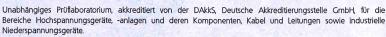
STEFAN SCHWANCK

Leiter Center of Competence

Niederspannungstechnik und Bahnanwendungen

Berlin, den 14. März 2014

LARS EBERSCHULZ
Verantwortlicher Prüfingenieur



IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH (IPH, Berlin) ist ein Tochterunternehmen von CESI Sp.A., Mailand.



