

Design-Zertifikat

Hersteller: TRACON BUDAPEST KFT		Standard: MSZ EN 61439-1 MSZ EN 61439-3
Geräte-Identifikations:	Datum der Serienfertigung	
Seriennummer:	Datum der Serienfertigung	
Anlage/Einrichtung:	---	
Name der Ausrüstung: TDB01-6MV, TDB02-6MV, TDB03-12MV, TDB04-11MV, TDB05-6MV, TDB09-12MV, TDB10-11MV, TDB12-12MV, TDB13-16MV, TDB14-11MV, TDB15-12MV, TDB16-6MV TDB-03-12MVA, TDBS-..., TDB10-11MVSK, TDB12-12MVSK, TDBFR01, TDBFR02, TDB03-12MVK, TDB13-16MVK, TDB15-12MVK		
Gegenstand der Prüfung	Relevanter Standardpunkt	
Festigkeit von Materialien und Komponenten	10.2	
Korrosionsbeständigkeit	10.2.2	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Isoliermaterialien	10.2.3	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Wärmestabilität	10.2.3.1	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Filamentprüfung von Dämmstoffen	10.2.3.2	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
UV-Beständigkeit	10.2.4	Nicht relevant, keine Installation im Freien...
Anheben	10.2.5	-
Mechanische Beanspruchung	10.2.6	
Kennzeichnungen	10.2.7	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Schutzart IP	10.3	IP44
Kriechstrecken und Überschlag	10.4	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Schutz gegen elektrischen Schlag	10.5	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ oder $I_{cc} < 10kA$
Kurzschlusschutzprüfung von Schutzschaltungen	10.5.3	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ oder $I_{cc} < 10kA$
Geräte und Komponenten	10.6	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Interne Schaltkreise und Anschlüsse	10.7	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Anschlüsse für Außenleiter	10.8	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Elektrische Festigkeit / dielektrische Eigenschaften	10.9	
Spannungsfestigkeit bei Betriebsfrequenz	10.9.2	Erfüllt die Anforderungen des

		Produktstandards
Stoßspannungsfestigkeit	10.9.3	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Kontrolle der Erwärmung	10.10	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Kurzschlussfestigkeit	10.11	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards (10.11.2.a) I _{cw} <10kA _{eff} oder I _{cc} <10kA
EMV-Verträglichkeit	10.12	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Mechanischer Betrieb	10.13	Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Datenbereitstellung, Kennzeichnung, Verkabelung, Betriebs- und Funktionsprüfung		Erfüllt die Anforderungen des Produktstandards
Berührungsschutzklasse	10.14	I. Berührungsschutzklasse 

Unterschrift des Ausstellers der Design-Zertifikat:

Budapest, 2025.03.02



.....
Unterschrift, Stempel