

Osvědčení o konstrukci		
Výrobce: TRACON BUDAPEST KFT	Norma:	
	EN 61439-1 EN 61439-3	
Název zařízení:	Sériová výroba podle datumu	
Číslo série:	Sériová výroba podle datumu	
Místo montáže:	---	
Název zařízení:	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	
Předmět zkoušky	Příslušné body normy	
Pevnost materiálů a jejich prvků	10.2	
Odolnost proti korozi	10.2.2	Splňuje požadavky normy
Izolační materiály	10.2.3	Splňuje požadavky normy
Tepelná stabilita	10.2.3.1	Splňuje požadavky normy
Zkouška žhavou smyčkou izolačních materiálů	10.2.3.2	Splňuje požadavky normy
UV-odolnost	10.2.4	Irelevantní, montáž není v exteriéru
Zdvih	10.2.5	-
Mechanický vliv	10.2.6	-
Označení	10.2.7	Splňuje požadavky normy
Stupeň krytí obalu	10.3	IP44
Vzdálenost plazivých proudů a povrchová dráha	10.4	Splňuje požadavky normy
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	10.5	Splňuje požadavky normy (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{ef}$ nebo $I_{cc} < 10kA$
Kontrola ochranných obvodů proti zkratu	10.5.3	Splňuje požadavky normy (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{ef}$ nebo $I_{cc} < 10kA$
Přístroje a komponenty	10.6	Splňuje požadavky normy
Vnitřní obvody a spojení	10.7	Splňuje požadavky normy
Spojení	10.8	Splňuje požadavky normy
Elektrická pevnost / Dielektrické vlastnosti	10.9	
Výdržné napětí při provozní frekvenci	10.9.2	Splňuje požadavky normy
Impulzní výdržné napětí	10.9.3	Splňuje požadavky normy

		normy
Tepelná zkouška	10.10	Splňuje požadavky normy
Elektrická pevnost	10.11	Splňuje požadavky normy (10.11.2.a) Icw<10kAef nebo Icc<10kA
EMC kompatibilita	10.12	Splňuje požadavky normy
Mechanická funkčnost	10.13	Splňuje požadavky normy
Vysílání dat, označení, kabeláž, testy provozu a funkčnosti		Splňuje požadavky normy
Třída ochrany	10.14	Třída ochrany I. ⚡

Podpis vystavitele osvědčení o konstrukci:

Budapešť, 03.02.2025

Překlad byl založen na původním maďarsko / anglickém stavebním osvědčení.



.....
Podpis