

Certificat de construcție
Construction certificate

Producător : TRACON BUDAPEST KFT Manufacturer: TRACON BUDAPEST KFT		Standard: EN 61439-1 EN 61439-3
Identificare echipament : Producție de serie după dată Equipment ID: Batch production by date		
Seria: Producție de serie după dată Serial number: Batch production by date		
Facilitate: --- Establishment: ---		
Denumirea echipamentului: TDB01-6MV, TDB02-6MV, TDB03-12MV, TDB04-11MV, TDB05-6MV, TDB09-12MV, TDB10-11MV, TDB-03-12MVA, TDBS-... Name of equipment: TDB01-6MV, TDB02-6MV, TDB03-12MV, TDB04-11MV, TDB05-6MV, TDB09-12MV, TDB10-11MV, TDB-03-12MVA, TDBS-...		
Obiectul verificării Object of control	Punctul standard relevant Relevant standard point	
Rezistența materialelor și componentelor Strength of materials and components	10.2	
Rezistența la coroziune Corrosion resistance	10.2.2	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Materiale electroizolante Insulating materials	10.2.3	Îndeplinesc cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Stabilitate termică Thermal stability	10.2.3.1	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Verificarea cu fir incandescent a materialelor electroizolante Filament testing of insulating materials	10.2.3.2	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Rezistența UV UV resistance	10.2.4	Nu este relevant, nu se instalează în exterior... Not relevant, not for installation in free area...
Ridicare Lifting	10.2.5	-
Impact mecanic Mechanical impact	10.2.6	

Marcaje Markings	10.2.7	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Gradul de protecție IP, a carcasei Housing protection category IP	10.3	IP44
Distanțe de izolare prin aer și distanțe de izolare pe suprafață Creeps and span distances	10.4	Îndeplinesc cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Protecție împotriva șocurilor electrice Protection against electric shock	10.5	Îndeplinește cerințele standard ale produsului(10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ sau $I_{cc} < 10kA$ Meets product standard requirements (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ or $I_{cc} < 10kA$
Test de protecție la scurtcircuit a circuitelor de protecție Short-circuit protection test of protective circuits	10.5.3	Îndeplinește cerințele standard ale produsului(10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ sau $I_{cc} < 10kA$ Meets product standard requirements (10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ or $I_{cc} < 10kA$
Aparate și componente Apparatus and components	10.6	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Circuite interne și conexiuni Internal circuits and connections	10.7	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Conexiuni pentru conductoare externe Connections for external wires	10.8	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Rigiditatea dielectrică/ Proprietăți dielectrice Electrical strength / Dielectric properties	10.9	
Tensiunea de ținere la frecvența industrială Voltage resistance at operating frequency	10.9.2	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Tensiunea de ținere la impuls de tensiune Impulse withstand voltage	10.9.3	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Verificare încălzire Warming control	10.10	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Rezistența la scurtcircuit Short-circuit strength	10.11	Îndeplinește cerințele standard ale produsului(10.11.2.a) $I_{cw} < 10kA_{eff}$ sau $I_{cc} < 10kA$

		Meets product standard requirements (10.11.2.a) Icw<10kAeff or Icc<10kA
Compatibilitate electromagnetă EMC compatibility	10.12	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Funcționare mecanică Mechanical operation	10.13	Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Servicii de date, marcaje, cablare, teste de operare și funcționare Data provision, markings, wiring, operation and function tests		Îndeplinește cerințele standard ale produsului Meets product standard requirements
Clasa de protecție la atingere Touch-Defense Class	10.14	Clasa I. de protecție la atingere ⊕ I. Touch-Defense Class ⊕

Semnătura emitentului certificatului de construcție:

Signature of the issuer of the design certificate:

Budapesta, 11.02.2020

Traducerea sa bazat pe certificatul de construcție original maghiar / englez.



[Handwritten signature]

Semnătura și ștampila

Signature, stamp