



PRODUKTY
NESÍŤOVÉ ENERGIE

TRAKČNÍ POHON
NABÍJECÍ PŘÍSTROJE
VYSOKOFREKVENČNÍ

Tricom Ion

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 24V – 80V
Příkon 1,6 – 39,4kVA
Účinnost 97%

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

oddělené chlazení výkonových částí
modulární konstrukce
identifikace lithiové baterie
grafický TFT displej
nabíjecí charakteristika IU

POUŽITÍ

Nabíjení lithiových baterií Lithium Ion



VÝROBCF

TRIATHLON[®]
INTELLIGENT BATTERIES

www.ibg.cz

Tricom Ion vysokofrekvenční nabíjecí přístroj pro nabíjení Lithium Ion baterií											
Napětí Typ I)	Nabíjecí doba [h]					Technické parametry					
	I	1,5	2	2,5	3	Proud ²⁾ [A]	Jištění ³⁾ [A]	Příkon [kVA]	Přívodní vidlice ⁴⁾	Skříň	Hmotnost [kg]
Kapacita NMC [Ah]											
24V											
TCS 2050	52	–	104	–	156	7,0	16/B	1,6	230/16	RF450	13
TCS 2100	104	156	208	260	312	14,0	16/B	3,2	230/16	RF450	13
TCT 2150	156	208	312	364	468	10,5	16/B	4,8	400/16	RF550	30
TCT 2200	208	312	416	520	624	14,0	16/B	6,4	400/16	RF550	30
TCT 2250	260	364	520	624	780	11,7	16/B	8,1	400/16	RF550	37
TCT 2300	312	468	624	728	936	14,0	16/B	9,7	400/16	RF550	37
TCT 2350	364	520	728	884	1040	24,5	32/B	11,3	400/32	RF560	45
TCT 2400	416	624	832	988	1248	28,0	32/B	12,9	400/32	RF560	45
36V											
TCS 3050	52	–	104	–	156	9,9	16/B	2,3	230/16	RF450	13
TCT 3100	104	156	208	260	312	9,9	16/B	4,5	400/16	RF550	30
TCT 3150	156	208	312	364	468	9,9	16/B	6,8	400/16	RF550	37
TCT 3200	208	312	416	520	624	19,8	32/B	9,1	400/32	RF560	45
TCT 3250	260	364	520	624	780	24,7	32/B	11,4	400/32	RF560	45
TCT 3300	312	468	624	728	936	23,7	32/B	13,6	400/32	RF650	65
TCT 3350	364	520	728	884	1040	23,1	32/B	15,9	400/32	RF650	72
TCT 3400	416	624	832	988	1248	33,9	63/B	18,2	400/63	RF750	80
48V											
TCS 4050	52	–	104	–	156	13,7	16/B	3,2	230/16	RF450	13
TCT 4100	104	156	208	260	312	13,7	16/B	6,3	400/16	RF550	30
TCT 4150	156	208	312	364	468	13,7	16/B	9,5	400/16	RF550	37
TCT 4200	208	312	416	520	624	27,5	32/B	12,6	400/32	RF560	45
TCT 4250	260	364	520	624	780	27,5	32/B	15,8	400/32	RF650	65
TCT 4300	312	468	624	728	936	27,5	32/B	18,9	400/32	RF650	72
TCT 4350	364	520	728	884	1040	41,2	63/B	22,1	400/63	RF750	80
TCT 4400	416	624	832	988	1248	41,2	63/B	25,3	400/63	RF950	88
72V											
TCT 7050	52	–	104	–	156	9,7	16/B	4,5	400/16	RF550	30
TCT 7100	104	156	208	260	312	13,0	16/B	9	400/16	RF550	37
TCT 7150	156	208	312	364	468	29,2	32/B	13,5	400/32	RF560	45
TCT 7200	208	312	416	520	624	26,0	32/B	17,9	400/32	RF650	72
TCT 7250	260	364	520	624	780	41,8	63/B	22,4	400/63	RF750	80
TCT 7300	312	468	624	728	936	43,9	63/B	26,9	400/63	RF950	88
TCT 7350	364	520	728	884	1040	40,9	63/B	31,4	400/63	RF1250	114
TCT 7400	416	624	832	988	1248	42,5	63/B	35,9	400/63	RF1250	121
80V											
TCT 8050	52	–	104	–	156	10,7	16/B	4,9	400/16	RF550	30
TCT 8100	104	156	208	260	312	14,3	16/B	9,9	400/16	RF550	37
TCT 8150	156	208	312	364	468	25,7	32/B	14,8	400/32	RF650	65
TCT 8200	208	312	416	520	624	28,6	32/B	19,7	400/32	RF650	72
TCT 8250	260	364	520	624	780	40,2	63/B	24,8	400/63	RF950	88
TCT 8300	312	468	624	728	936	42,8	63/B	29,6	400/63	RF950	95
TCT 8350	364	520	728	884	1040	40,9	63/B	34,5	400/63	RF1250	121
TCT 8400	416	624	832	988	1248	42,8	63/B	39,4	400/63	RF1250	127

Rozměry nabíjecích přístrojů

Skříň	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]
RF450	125	430	275
RFRF550	355	430	415
RFRF560	355	430	510
RFRF650	355	430	740
RFRF750	355	430	840
RFRF950	355	430	1015
RRF1250	355	430	1350



Volitelná výbava

TriCOM more možnost nabíjení až 8 baterií na jednom nabíjecím přístroji

Vysvětlivky technických parametrů

typ ¹⁾	vstupní napětí	TCS	jednofázové	TCT	třífázové 3x400V
proud ²⁾	vstupní jmenovitý proud		jištění ³⁾	jištění/vypínací charakteristika	
přívodní vidlice ⁴⁾	400/16 IEC 6h červená 400V/16A	400/32	IEC 6h červená 400V/32A	400/32 IEC 6h červená 400V/63A	–
	230/16 CEE 7/7 230/16				