



MOBILITA

TRAKČNÍ BATERIOVÉ POHONY  
NABÍJECÍ PŘÍSTROJE  
VYSOKOFREKVENČNÍ

# Tricom Ion

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 24V – 80V  
Příkon 1,4kW – 36kW  
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**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT BATTERIES

[www.ibg.cz](http://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 <sup>2)</sup> [A]	Jištění <sup>3)</sup> [A]	Příkon [kVA]	Přívodní vidlice <sup>4)</sup>	Skříň	Hmotnost [kg]
Kapacita NMC [Ah]											
<b>24V</b>											
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
<b>36V</b>											
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
<b>48V</b>											
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
<b>72V</b>											
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
<b>80V</b>											
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 <sup>1)</sup>	vstupní napětí		TCS	jednofázové	TCT	třífázové 3x400V
proud <sup>2)</sup>	vstupní jmenovitý proud			jištění <sup>3)</sup>	jištění/vypínací charakteristika	
přívodní vidlice <sup>4)</sup>	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			–	