

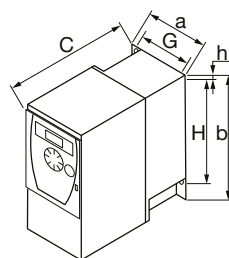
VFTM – frekvenční měnič



T1, T2, T3, T4, T5



T6, T7



Technické parametry

- pro třífázové motory 0,18 až 15 kW
- krytí IP20
- montáž na DIN lištu do rozvaděče
- displej zobrazující parametry (proud, frekvence, otáčky atp)
- volitelné příslušenství: dálkové ovládání zap./vyp. s potenciometrem
- ochrana proti přehřátí a zkratu motoru
- kontakty pro externí signalizaci chodu a poruchy
- integrovaný PI regulátor
- integrovaný EMC level filtr třídy 2
- integrované MODBUS a CANopen protokoly pro BMS systémy
- vzdálené řízení pomocí potenciometru CVF Ecowatt
- k dispozici také frekvenční měniče VFTM s krytím IP55 nebo IP66

Typ	a [mm]	b [mm]	C [mm]	G [mm]	H [mm]	h [mm]
T1	72	143	109	60	131	6
T2	72	143	128	60	121,5	6
T3	72	143	138	60	121,5	6
T4	105	142	158	93	118	5
T5	140	184	158	126	157	6,5
T6	150	308	232	130	210	5
T7	180	404	232	160	295	7



měníče jsou součástí certifikátu pro ATEX ventilátory typu ILT Ex, kap. 1.8



CVF Ecowatt

Typ	regulovaný 3f motor [kW]	jmenovitý proud [A]	ztrátový výkon [W]	velikost	hmotnost [kg]
vstupní napájecí napětí 230V, 50/60Hz, výstup 3-230V					
VFTM MONO 0,18	0,18	1,5	22	T1	0,8
VFTM MONO 0,37	0,37	3,3	32	T2	1
VFTM MONO 0,55	0,55	3,7	42	T3	1,1
VFTM MONO 0,75	0,75	4,8	48	T3	1,1
VFTM MONO 1,1	1,1	6,9	66	T4	1,6
VFTM MONO 1,5	1,5	8	82	T4	1,6
VFTM MONO 2,2	2,2	11	110	T4	1,6
vstupní napájecí napětí 400V 50/60Hz, výstup 3-400V					
VFTM TRI 0,37	0,37	1,5	28	T4	1,2
VFTM TRI 0,55	0,55	1,9	33	T4	1,2
VFTM TRI 0,75	0,75	2,3	38	T4	1,2
VFTM TRI 1,1	1,1	3	47	T4	1,3
VFTM TRI 1,5	1,5	4,1	61	T4	1,3
VFTM TRI 2,2	2,2	5,5	76	T5	2,1
VFTM TRI 3	3	7,1	94	T5	2,1
VFTM TRI 4	4	9,5	112	T5	2,2
VFTM TRI 5,5	5,5	14,3	233	T6	4,4
VFTM TRI 7,5	7,5	17	263	T6	4,4
VFTM TRI 11	11	27,7	403	T7	6,8
VFTM TRI 15	15	33	480	T7	6,9