

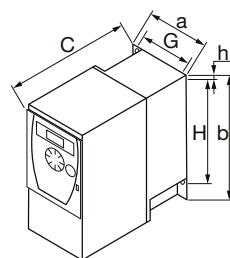
VFTM – Frequenzumrichter



T1, T2, T3, T4, T5



T6, T7



Technische Parameter

- für Drehstrommotoren 0,18 bis 15kW
- Schutzart IP20
- Montage auf einer DIN-Schiene in einem Schaltschrank
- Display zur Anzeige von Parametern (Strom, Frequenz, Umdrehungen usw.)
- optionales Zubehör: Ein-/Aus-Fernsteuerung, mit Potentiometer
- Schutz gegen Motorüberhitzung und Kurzschluss
- Kontakte zur externen Signalisierung von Betrieb und Störung
- integrierter PI-Regler
- integrierter EMV-Pegelfilter Klasse 2
- integrierter MODBUS- und CANopen-Protokolle Räder für BMS-Systeme
- Fernbedienung über ein Potentiometer CVF Ecowatt
- auch verfügbare VFTM-Frequenzumrichter mit Schutzart IP55 oder 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



Umrichter sind Bestandteil der Bescheinigung für ATEX-Ventilatoren Typ ILT Ex, Kap. 1.8



CVF Ecowatt

Typ	geregelter 3f-Motor [kW]	Nennstrom [A]	Leistungsverlust [W]	Größe	Gewicht [kg]
Eingangsspannung 230V, 50/60Hz, Ausgang 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
Eingangsspannung 400V 50/60Hz, Ausgang 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