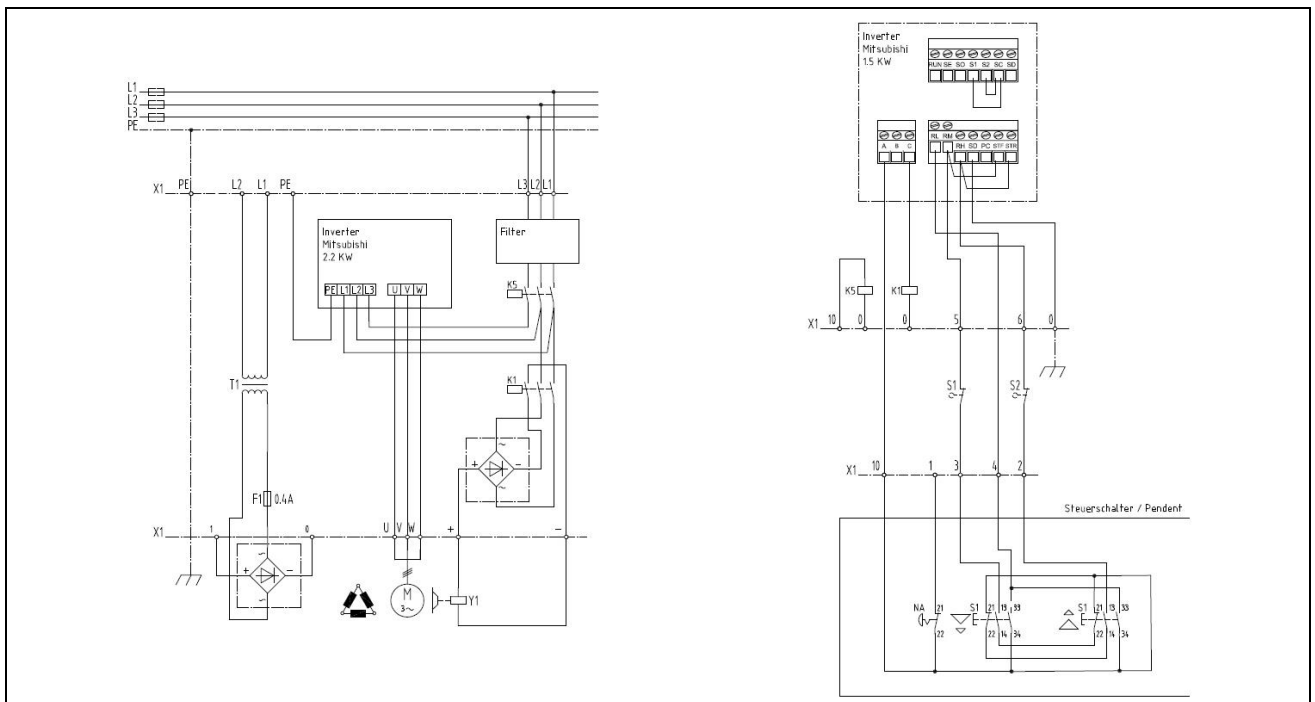


Frequenzsteuerung Inverter controlled		2 Geschwindigkeiten mit Not-Aus 2 speeds with emergency stop	3 Ph	9510.9516.3
F	Steuersicherung	Control fuse		
K	Schütz	Contacteur		
L	Zuleitung	Power supply		
N	Nulleiter	Neutral		
NA	Not-Aus	Emergency stop		
PE	Erdung	Earth		
S	Schalter	Switch		
T	Transformator	Transformer		
U, V, W	Motor	Motor		
X	Klemmenleiste	Terminal strip		
Y	Bremse	Brake		



Parameter Frequenzumformer / Parameter Inverter				
Parameter	Bedeutung / Meaning	Einstellbereich Setting Range	Einstellung GIS / Setting GIS	
			-NL (4-pol Motor)	-N (2-pol Motor)
0	Drehmomentanhebung (manuell) / Torque boost	0-15%	0	4
1	Maximale Ausgangsfrequenz / Maximum frequency	0-120Hz	100	100
3	V/F-kennlinie (Basisfrequenz) / Base frequency	0-120 Hz	87	87
4	1. Drehzahl-/Geschwindigkeitsvorwahl-RH / Multi-speed setting (high speed)	0-120Hz	15 auf langsam / 15 up slow	15 auf langsam / 15 up slow
5	2. Drehzahl-/Geschwindigkeitsvorwahl-RM / Multi-speed setting (middle speed)	0-120Hz	15 ab langsam / 15 down slow	15 ab langsam / 15 down slow
6	3. Drehzahl-/Geschwindigkeitsvorwahl-RL / Multi-speed setting (low speed)	0-120Hz	87 schnell / 87 fast	87 schnell / 87 fast
7	Beschleunigungszeit Rampe auf / Acceleration time	0-999s	1	1
8	Bremszeit Rampe ab / Deceleration time	0-999s	0,5	0,5
9	Stromeinstellung für elektr. Motorschutz / Electronic thermal O/L relay	0-500A	50	50
10	DC-Bremsung (Startfrequenz) / DC injection brake operation frequency	0-120Hz	0	0
11	DC-Bremsung (Zeit) / DC injection brake operation time	0-10s	0	0
12	DC-Bremsung (Spannung) / DC injection brake operation voltage	0-30%	0	0
18	Schneldrehzahl Maximalfrequenz / High speed maximum frequency	120-400Hz	100	100
20	Bezugsfrequenz für Beschleunigungs-/Bremszeit Acceleration/deceleration reference frequency	1-120Hz	87	87
42	Frequenzüberwachung bei Rechtslauf / Output frequency detection	0-400Hz	6,0	6,0
43	Frequenzüberwachung bei Linkslauf / Output frequency detection for reverse rotation	0-400Hz	14,0	14,0
56	Bezugsgröße für externe Stromanzeige / Current monitoring reference	0-50A	12	12
72	PWM-Funktion / PWM frequency selection	1-15 0: 0.7kHz 15: 14.5kHz	15	15
77	Parameterschutz / Parameter write selection	0-15%	2	2
79	Betriebswahl / Operation mode selection	0-15%	2	2
156	Anwahl der Strombegrenzung / Stall prevention operation selection	0-15%	14	14
190	Funktionszuweisung RUN Klemme / RUN terminal function selection	0-15%	4	4
192	Funktionszuweisung ABC Klemme / ABC terminal function selection	0-15%	4	4
245	Motorenschlupf / Rated slip	0-15%	5	5
246	Ansprechzeit Schlupfkompensation / Slip compensation time constant	0-15%	0,1	0,1