



Motorstyrningar i 468x-serien har följande inbyggda skydd, självtest och indikeringar på eventuella störningar i driften.

Felkod kan avläsas på ett antal blink i en inbyggd indikator.

Parameter	Beskrivning	Kod
Driv teknologi	FOC ( Field Oriented Control)	
Driv metod styrning	Konstant vridmoment	
Spänningar	48-96V	
Strömmar	...700A	

Skydd	Beskrivning	Kod
Överspännings skydd	Batterispänning är högre än tillåtet	1
Underspännings skydd	Batterispänning under tillåtet värde, skyddar batterierna	2
Överströmsskydd Motor	Skyddar motorlindningar, varnar för fel	3
Övertemperaturskydd Motor	Varnar och bryter mot för hög motortemperatur	13
Överbelastningsskydd Motor	Skyddar motor som är mekaniskt fast / låst, "Stalling"	4
Motorsensor indikator	Varnar för fel i motor sensorer	5
Motordrivnings indikator	Varnar för fel i motorstyrnings driv o slutsteg	6
Avbrotts indikator	Varnar för avbrott i motorsensorer	7
Motorstyrnings självtest	Varnar för fel i motorstyrning allmänt	10
Övertemperturskydd styring	Varnar och bryter för hög motorstyrningstemperatur	11
Självttest motor reglage	Varnar och bryter vid fel signal från reglage.	12