

101,102 Connection thermistors 3BSM 004640– on main field coil (101) and interpole field coil series connected, switch off acc. to order (if provided)  
Anslutning termistorer 3BSM 004640– på huvudspole (101) och kommuteringsspole seriekopplade, brytande (om ordrad)

103,104 Connection PT 100 3BSM 004647–1 on main field coil acc. order (if provided)  
Anslutning PT 100 3BSM 004647–1 på huvudspole (om ordrad)

105, 106 Connection PT 100 3BSM 004647–1 on interpole field coil acc. order (if provided)  
Anslutning PT 100 3BSM 004647–1 på kommuteringsspole (om ordrad)

111,112 Connection thermistors 3BSM 004640– on main field coil (111) and interpole field coil series connected, alarm acc. to order (if provided)  
Anslutning termistorer 3BSM 004640– på huvudspole (111) och kommuteringsspole seriekopplade, varnande (om ordrad)

113,114 Connection thermostats 3BSM 004641– on main field coil (113) and interpole field coil series connected, switch off acc. to order (if provided)  
Anslutning termostater 3BSM 004641– på huvudspole (113) och kommuteringsspole seriekopplade, brytande (om ordrad)

115,116 Connection thermostats 3BSM 004641– on main field coil (115) and interpole field coil series connected, alarm acc. to order (if provided)  
Anslutning termostater 3BSM 004641– på huvudspole (115) och kommuteringsspole seriekopplade, varnande (om ordrad)

117,118 Connection brush wear protection acc to order (if provided)  
Anslutning borstslitageindikering (om ordrad)

121,122 Connection heater acc. order (if provided)  
Anslutning värmeelement (om ordrad)

131,132,133 Connection PT 100 for bearings on D–end acc to order (if provided)  
Anslutning PT 100 för lager på D–sida (om ordrad)

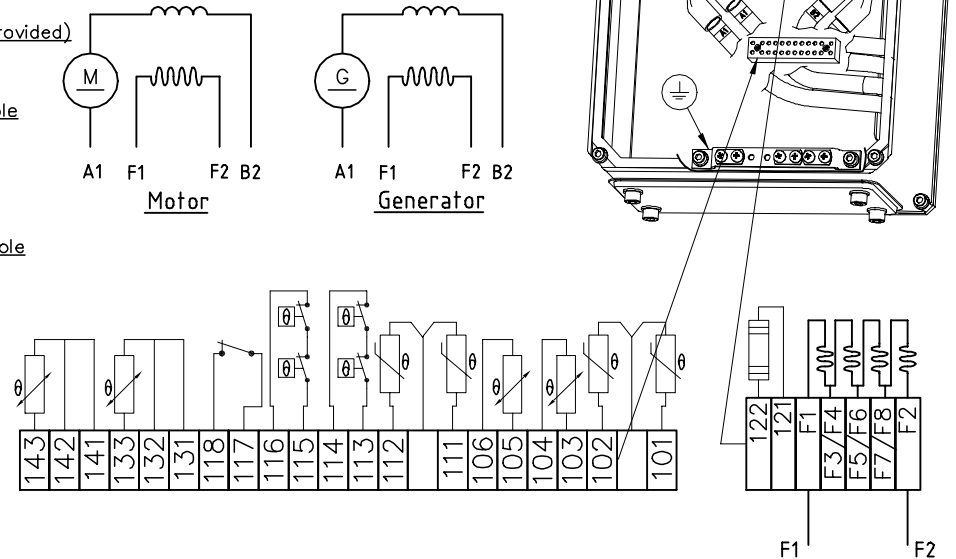
141,142,143 Connection PT 100 for bearings on N–end acc to order (if provided)  
Anslutning PT 100 för lager på N–sida (om ordrad)

Terminal block marker/Plintmärkning: 3BSM 004879–

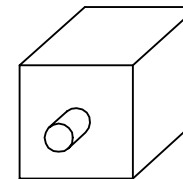
Cable marker/Kabelmärke: 3BSM 004658– ,3BSM 004659–  
 and 3BSM 004660–

Straps/Buntband: 3BSM 004828–

## Terminal diagram for DC-machine Uttagsschema för LS-machine



## MOTOR/GENERATOR



	A1	B2	F1	F2
	+	–	+	–
	+	–	–	+
	–	+	+	–
	–	+	–	+

00–05–11 08.00

Based on	Pcl 808.430	Reg no		
Prepared	99–02–09	L Larsson	Terminal diagram	
Approved	00–05–11	PER NORDSTROM	Uttagsschema DMI	
Resp dept	MOT/ML	Take over dept	Revision 4	Lang 82
<b>ABB</b> ABB Motors			3BSM 003916	Page 1
				Cont