METALTRONICA S.p.a.

PCB/22-302-0

Scheda di controllo del compressore (DiMoBIS)

Revisione	Data	Autore	Descrizione
1	07/12/2022	LN	- Prima emissione
2	07/03/2023	LN	- Sostituiti i diodi D4, D5, D6, D7, D8, D9, D11, D13, D14, D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28 con il part number SD05-01FTG.
3	18/05/2023	LN	- Inserito R78 sulla net CURRENT SENSOR, nella pagina ANALOG - Inserito R79 in parallelo a C37, nella pagina MOTOR - Corretto il simbolo di U12 - Invertite le net sui pin 1 e 2 di U12 - Inserito il jumper J9 in parallelo all'uscita di U12, nella pagina MOTOR - Inserito D29 in parallelo a J7, nella pagina BRAKE - Disconnesso il pin 11 di U13 e U14 dalla net CALIBRATION_ENA, nella pagina SAFETY1 - Inseriti D30 e R80 sull'ingresso di U16A, nella pagina SAFETY2 - Modificato J8 con il part number 54548-1271, a 12 contatti anziché 10 - Modificato C37 con il valore 1uF - Modificato U2 con il part number LD1117DT33 - Modificati U5, U7, U8, U9 con il part number TCMT1104 - Modificati Q2, Q17 con il part number BSS84

4

3





















