

## BOLLETTINO DI SERVIZIO – 02/SETTEMBRE 2010

### SPN 405-605-1205 NUOVA CAPACITA' DEL MOTORE ELETTRICO

A partire dalle seguenti Matricole:

SPN 405 s/n ZC 2142

SPN 605 s/n ZD 2100

SPN 1205 s/n ZE 1149

Dopo la modifica introdotta sulla Serie SPR e nei modelli SPN 125-255, ora anche nei modelli SPN 405-605-1205 della Serie SPN la **capacità di marcia** del motore elettrico è stata sostituita con una nuova versione antiscoppio disponibile con il seguente codice ricambio:

- SPN 405-605-1205 (**230 Volt**) - (10 MFD) P/N **620520 01**

Questa nuova capacità antiscoppio ha le stesse caratteristiche elettriche del precedente modello ma è equipaggiata con **solo due** connettori capicorda invece di quattro, come illustrato nella foto sottostante.



Per rendere possibile l'installazione della nuova capacità è stato necessario apportare alcune modifiche al cablaggio dello statore che è ora dotato di quattro cavi di collegamento elettrico, come illustrato nella foto sottostante.



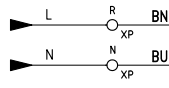
I due cavi bianchi vanno collegati ai due connettori della capacità, mentre il cavo blu e quello marrone vanno collegati al Neutro ed alla Linea.

Il nuovo statore è disponibile con il seguente codice ricambio:

- **SPN 405-605-1205 (230 Volt) - P/N 620522 00**

Una volta terminate le scorte a magazzino delle vecchie capacità e dei vecchi statori verranno forniti i nuovi modelli.

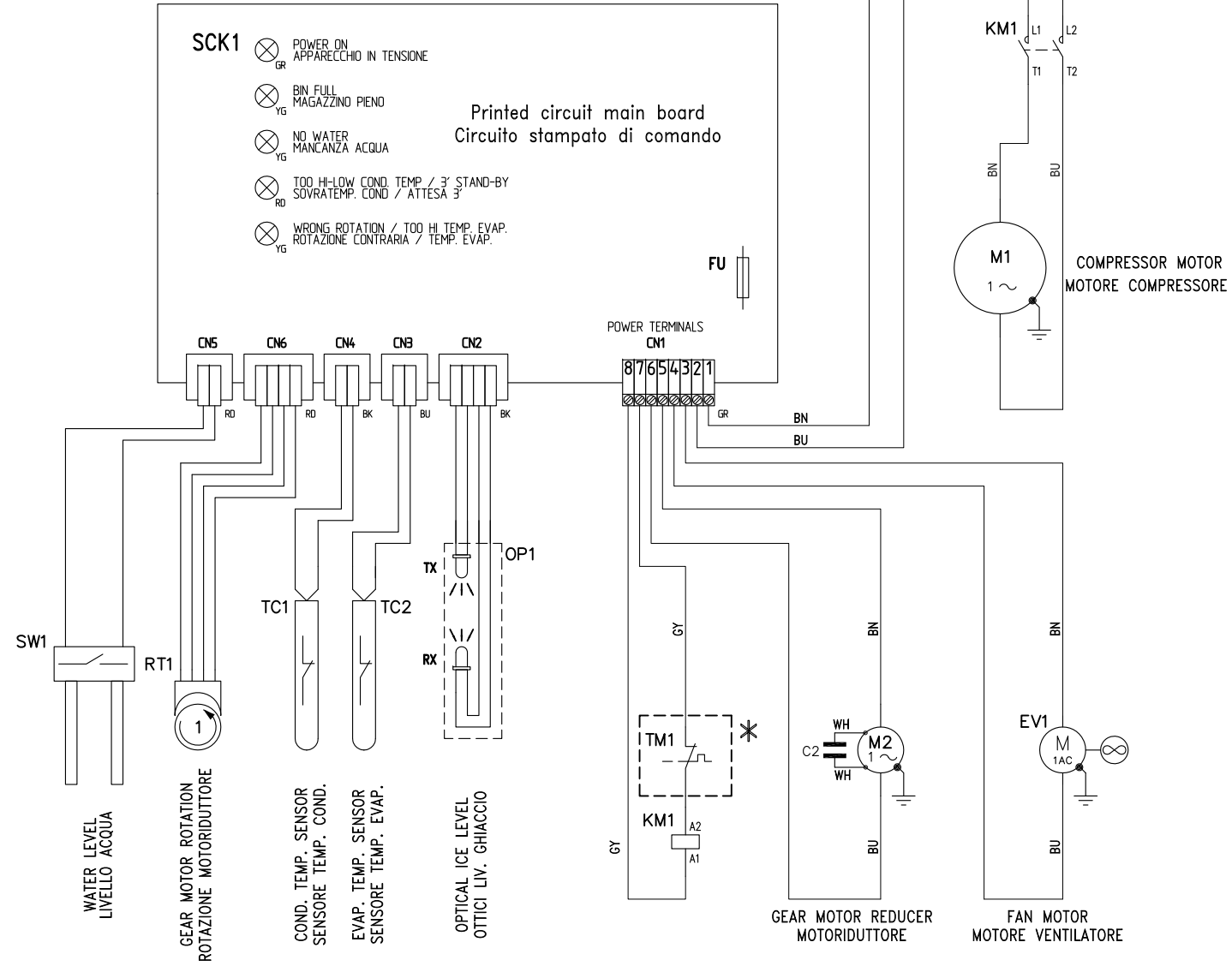
Alleghiamo il nuovo schema elettrico della modelli SPN 405-605-1205.



- BK BLACK / NERO
- BN BROWN / MARRONE
- BU BLUE / AZZURRO
- GY GREY / GRIGIO
- GNYE GREEN-YELLOW / VERDE-GIALLO
- GN GREEN / VERDE
- RD RED / ROSSO
- YE YELLOW / GIALLO
- WH WHITE / BIANCO
- OG ORANGE / ARANCIONE
- PK PINK / ROSA

- SCK1**
- ⊗<sub>GR</sub> POWER ON / APPARECCHIO IN TENSIONE
  - ⊗<sub>YG</sub> BIN FULL / MAGAZZINO PIENO
  - ⊗<sub>YG</sub> NO WATER / MANCANZA ACQUA
  - ⊗<sub>RD</sub> TOO HI-LOW COND. TEMP. / 3' STAND-BY / SOVRATEMP. COND. / ATTESA 3'
  - ⊗<sub>YG</sub> WRONG ROTATION / TOO HI TEMP. EVAP. / ROTAZIONE CONTRARIA / TEMP. EVAP.

Printed circuit main board  
Circuito stampato di comando



00 - EMISSIONE

00	05135	LB	28.07.10		DATA	28.07.10
					DISEGN.	L. BOGA
					VISTO	G.ROMAGNOLI
REV.	MODIFICA	SG	DATA	FIRMA	APPR.	G.ROMAGNOLI

SCHEMA ELETTRICO  
WIRING DIAGRAM

SOST. IL :	28.07.10	SOST. DA :	G.ROMAGNOLI	FILE :	05058700.DWG
------------	----------	------------	-------------	--------	--------------

230 Vac 50/60 Hz 1ph		=	=
		+	+
050587-00		00	FG. 2 F.T. 4

Sim.\Sym.	Sigla\Item	Funzione\Use Type	Sim.\Sym.	Sigla\Item	Funzione\Use Type	Sim.\Sym.	Sigla\Item	Funzione\Use Type
	EV1	Fan motor Ventilatore						
	KM1	Compressor contactor Teleruttore compressore						
	M1	Compressor Compressore						
	M2	Drive motor Motoriduttore						
	OP1	Optical ice level Ottici livello ghiaccio						
	SCK1	Printed circuit main board Circuito stampato di comando						
	SW1	Water level control Controllo livello acqua						
	TC1	Condenser temperature sensor Sensore temperatura condensatore						
	TC2	Evaporator temperature sensor Sensore temperatura evaporatore						
	RT1	Gear motor rotation Rotazione motoriduttore						
	TM1	Compressor thermal protector Termica compressore						

00 - EMISSIONE

00	05135	LB	28.07.10		DATA	28.07.10	<b>LEGENDA SIMBOLI</b> <b>SIMBOLS LEGEND</b>			230 Vac 50/60 Hz 1ph = = + +					
					DISEGN.	L. BOGA									
					VISTO	G.ROMAGNOLI									
REV.	MODIFICA	SG	DATA	FIRMA	APPR.	G.ROMAGNOLI	SOST. IL :	28.07.10	SOST. DA :	G.ROMAGNOLI	FILE :	05058700.DWG	050587-00 00		FG. <b>3</b> F.T. <b>4</b>
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						