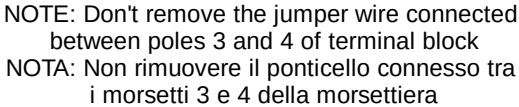
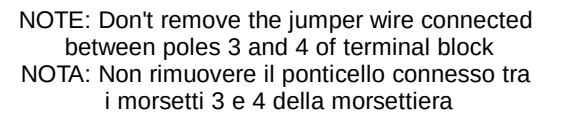


This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.



- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|-------|
|  | Materiale | | Colore | Nome Commerciale | |
| | Trattamentno superficiale / Termico | | Rugosità generale | Codice fornitore | |
| | Data emissione revisione
04/05/2016 | Data: 08/01/2016
Disegn: MS/UT
Controllo:
Visto: | Fornitore | Volume [mm3]
Peso [g]
Densità [g/mm3] | |
| | Ninfo N. 444/2016
Descrizione
Updated electronic board | | Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1
Grado precisione ISO 2768-M | | Scala |
| | | Descrizione VORT KAPPA EP
Wiring diagram | | | |
| | | Disegno N. E960431B | | 1/9 | |
| Codice Grezzo | | Codice Finito 9.993.000.431 | | | |

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.

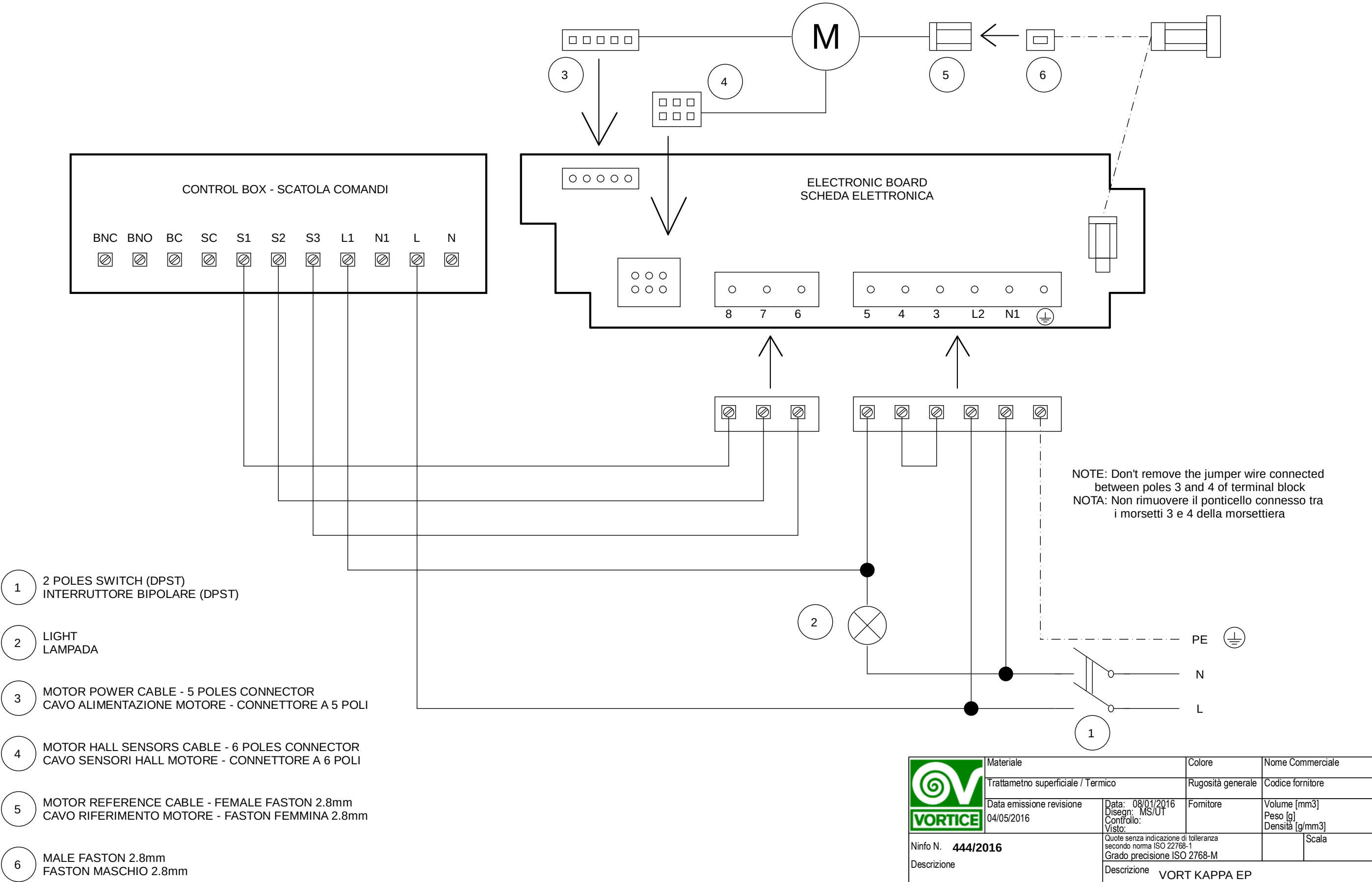


	Materiale		Colore	Nome Commerciale	
	Trattamento superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore	
	Data emissione revisione	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo:	Fornitore	Volume [mm3]	
	04/05/2016	Visto:		Peso [g]	
				Densità [g/mm3]	
Ninfo N. 444/2016	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1				Scala
Descrizione Updated electronic board	Grado precisione ISO 2768-M				
	Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram				
	Disegno N. E960431B 2/9				
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.431				

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusively rights under the law.

A3

WIRING TO THE "POTENTIOMETER + ON/OFF" CONTROL BOX (CODE 12826)
COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO "POTENZIOMETRO + ON/OFF" (CODICE 12826)



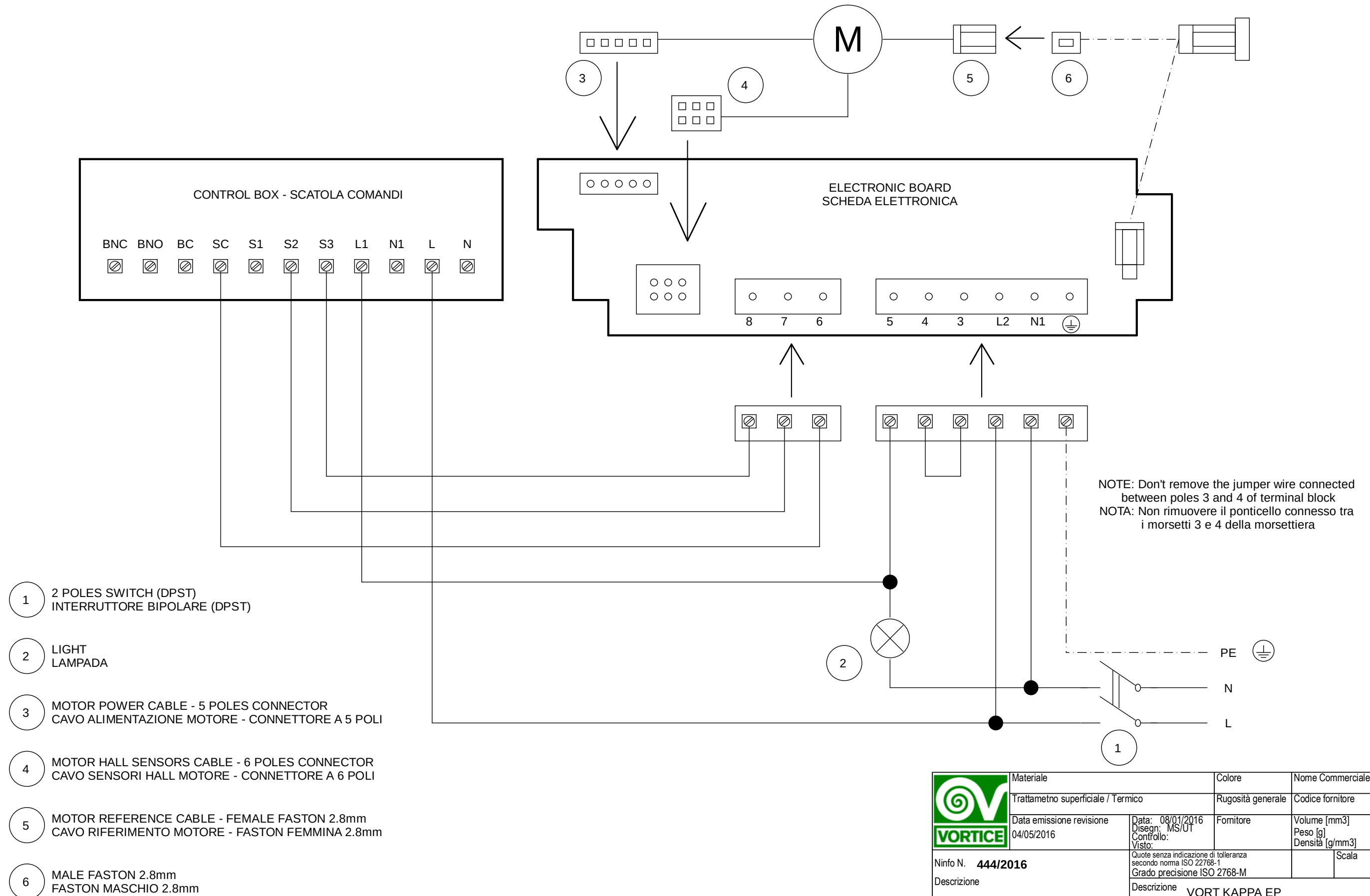
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUTTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 4 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 5 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 6 MALE FASTON 2.8mm
FASTON MASCHIO 2.8mm

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamentno superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
	Ninfo N. 444/2016 Descrizione Updated electronic board	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Scala
Codice Grezzo	Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram		
	Disegno N. E960431B 3/9		
	Codice Finito 9.993.000.431		

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusively rights under the law.

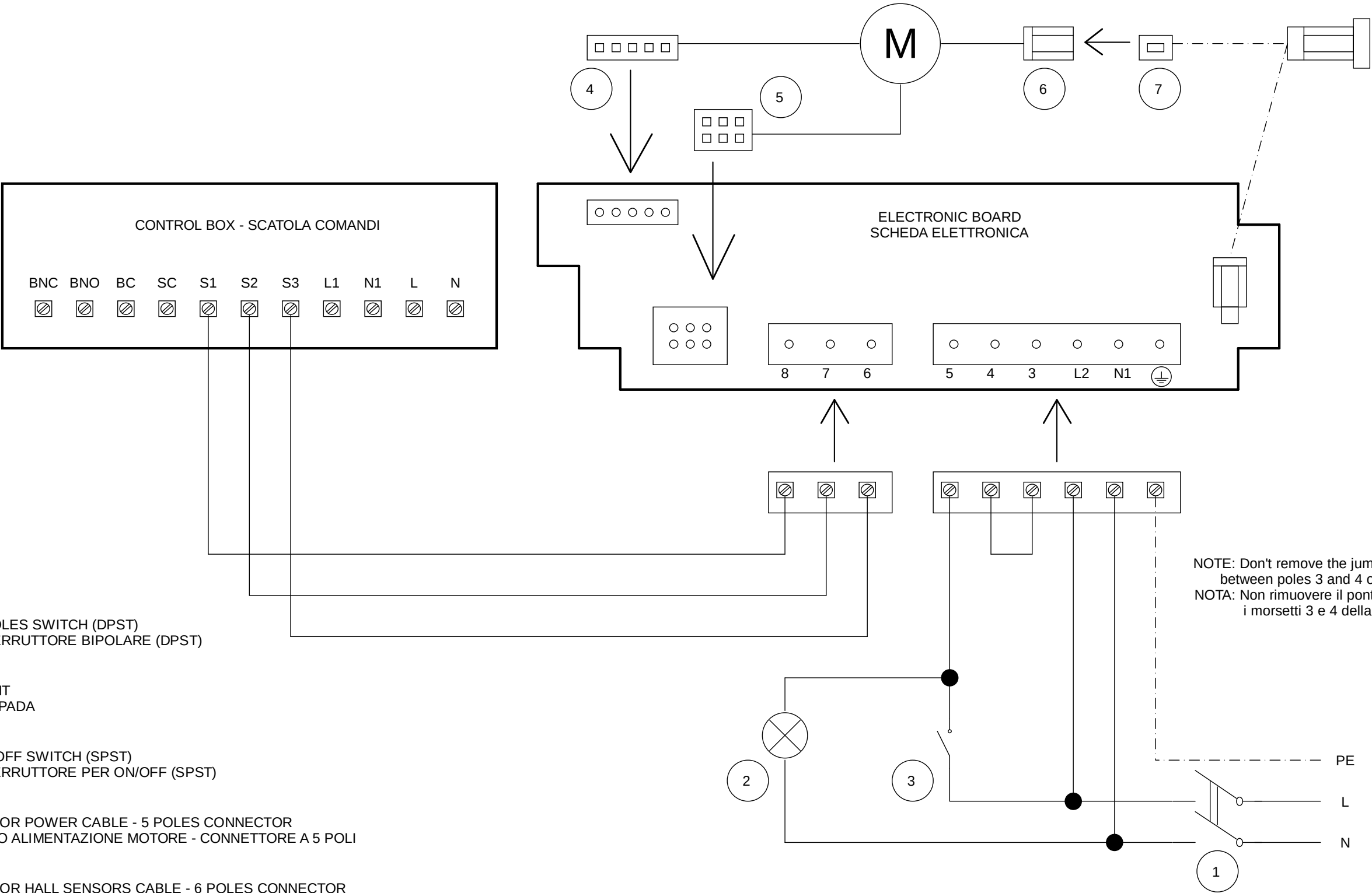
A3

WIRING TO THE "3-SPEEDS + ON/OFF" CONTROL BOX (CODE 12843)
COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO "3 VELOCITA' + ON/OFF" (CODICE 12843)



	Materiale		Colore	Nome Commerciale	
	Trattamentno superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore	
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]	
Ninfo N. 444/2016	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M				Scala
Descrizione Updated electronic board	Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram				
	Disegno N. E960431B 4/9				
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.431				

WIRING TO THE POTENTIOMETER CONTROL BOX (CODE 12832)
COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO POTENZIOMETRO (CODICE 12832)



NOTE: Don't remove the jumper wire connected
between poles 3 and 4 of terminal block
NOTA: Non rimuovere il ponticello connesso tra
i morsetti 3 e 4 della morsettieria

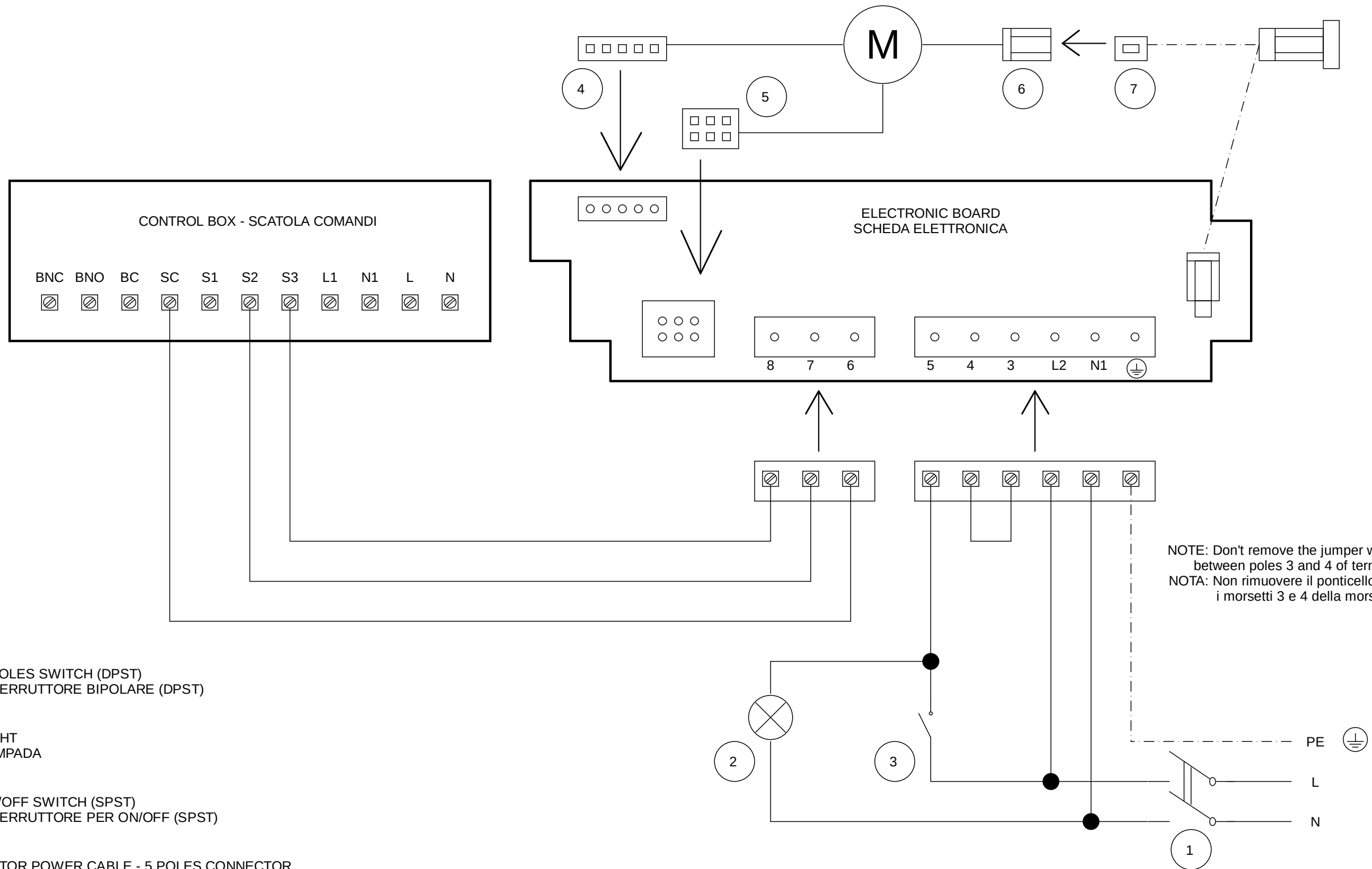
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUTTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 ON/OFF SWITCH (SPST)
INTERRUTTORE PER ON/OFF (SPST)
- 4 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 5 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 6 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 7 MALE FASTON 2.8mm
FASTON MASCHIO 2.8mm

	Materiale		Colore	Nome Commerciale	
	Trattamentno superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore	
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]	
	Ninfo N. 444/2016		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Updated electronic board		Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram			
		Disegno N. E960431B		5/9	
Codice Grezzo		Codice Finito 9.993.000.431			

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusively rights under the law.

A3

WIRING TO 3-SPEEDS CONTROL BOX (CODE 12824)
COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO 3-VELOCITA' (CODICE 12824)



	Materiale		Colore	Nome Commerciale	
	Trattamentno superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore	
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]	
	Ninfo N. 444/2016		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Updated electronic board		Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram			
		Disegno N. E960431B			6/9
Codice Grezzo		Codice Finito 9.993.000.431			

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.

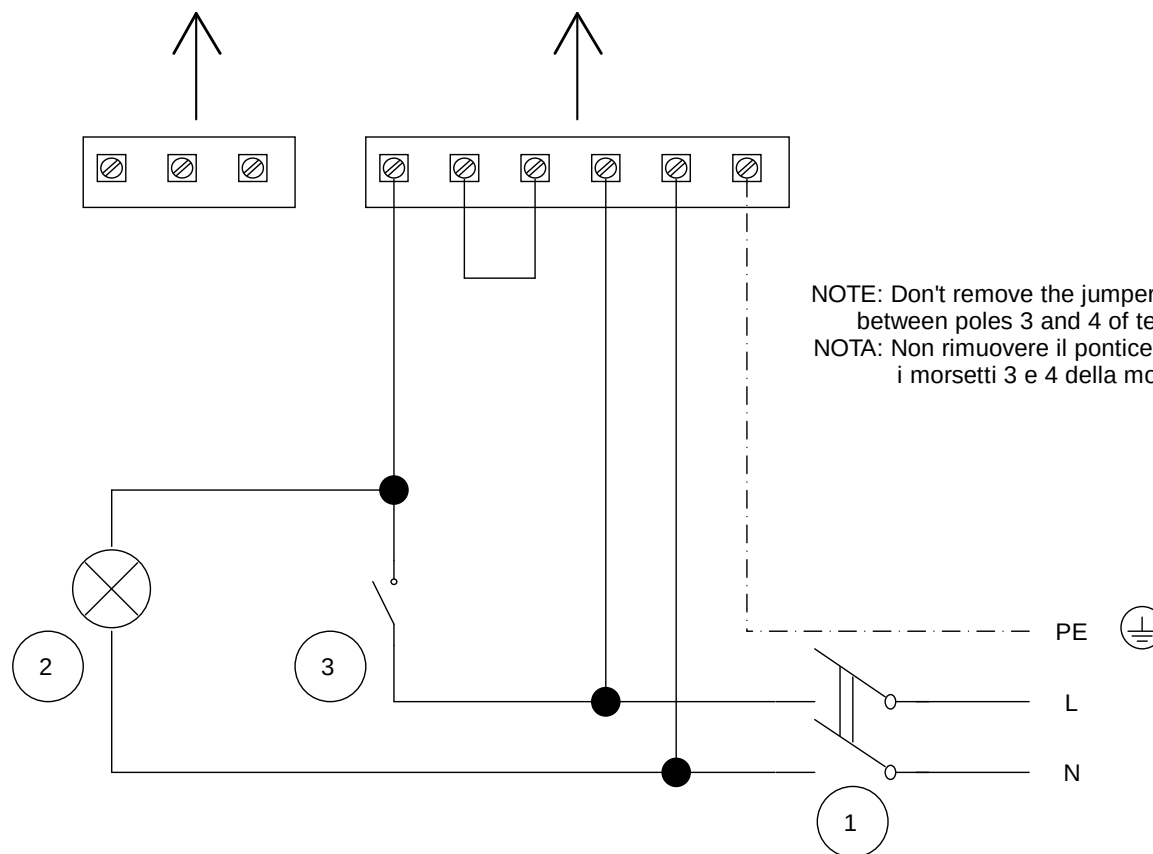


Diagram illustrating a three-phase system with PE (Protective Earth), L (Line), and N (Neutral) connections. The PE line is shown as a dashed line. The L and N lines are solid lines. A transformer symbol is shown connected to the L and N lines.

- 7 MALE FASTON 2.8mm
FASTON MASCHIO 2.8mm

A3

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.

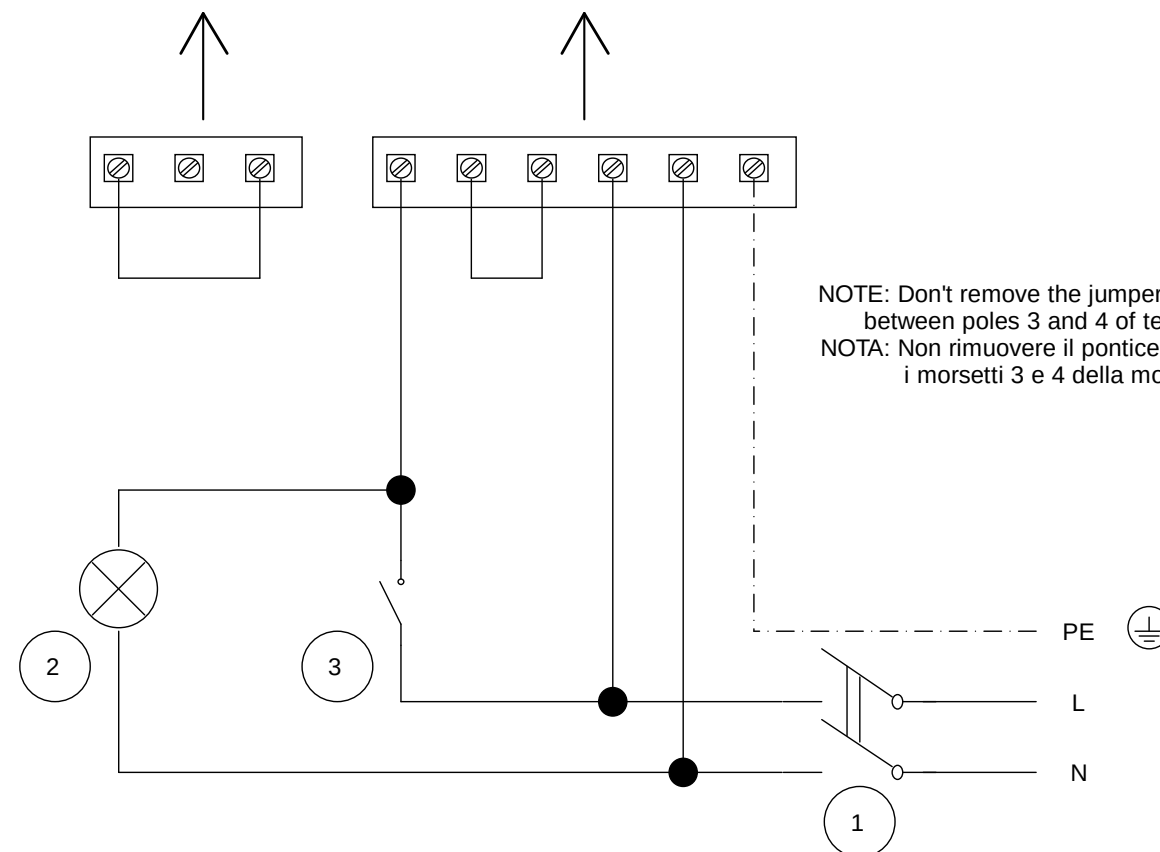
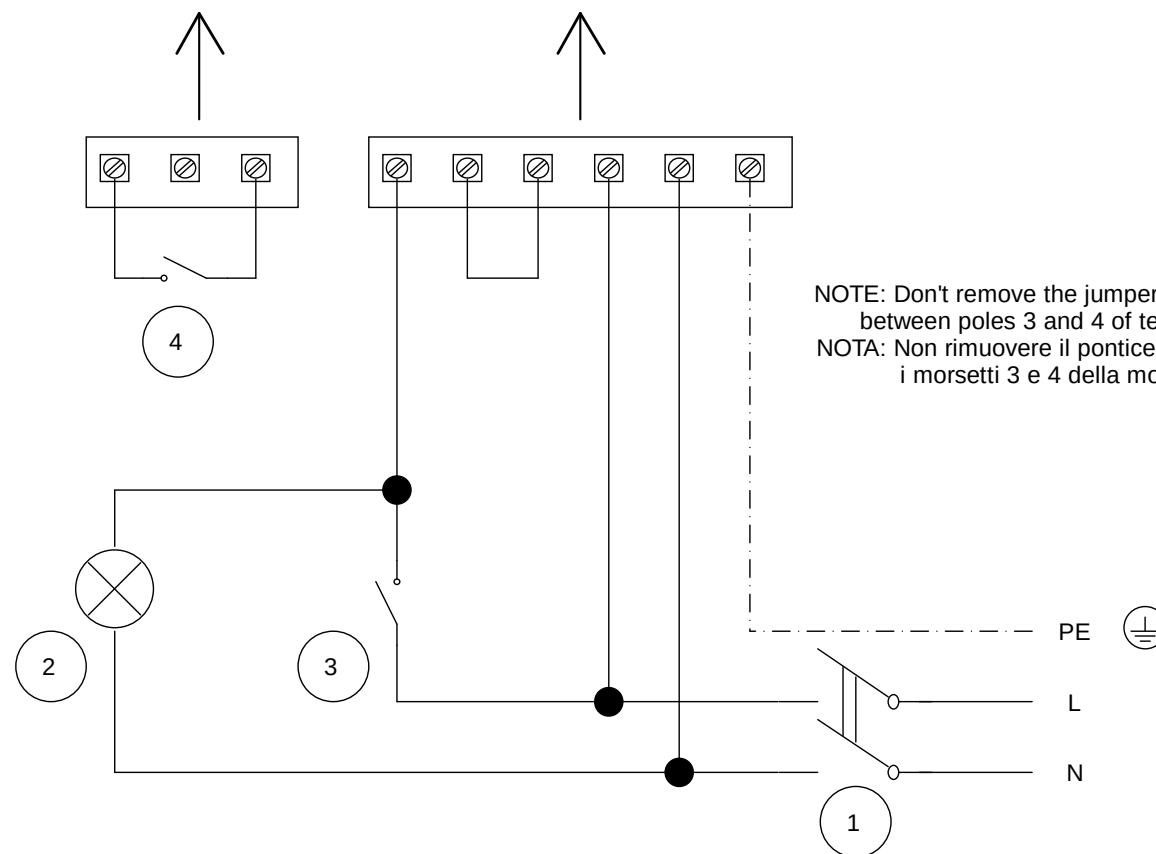


Diagram illustrating a three-phase system with a PE (Protective Earth) line, an L (Line) phase, and an N (Neutral) line. The PE line is shown as a dashed line at the top. The L and N lines are solid lines below it. A diagonal line with three vertical segments connects the PE line to the L line, representing a fault or connection. The N line is shown as a solid line at the bottom.

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUTTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 ON/OFF SWITCH (SPST)
INTERRUTTORE PER ON/OFF (SPST)
- 4 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 5 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 6 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 7 MALE FASTON 2.8mm
FASTON MASCHIO 2.8mm

	Materiale		Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Ninfo N. 444/2016	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M			Scala
Descrizione Updated electronic board	Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram			
	Disegno N. E960431B			8/9
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.431			

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI SpA the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.



- NOTE: Don't remove the jumper wire connected between poles 3 and 4 of terminal block
NOTA: Non rimuovere il ponticello connesso tra i morsetti 3 e 4 della morsettiera

	Materiale		Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 04/05/2016	Data: 08/01/2016 Disegn: MS/UT Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
	Ninfo N. 444/2016 Descrizione Updated electronic board		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Scala
		Descrizione VORT KAPPA EP Wiring diagram		
		Disegno N. E960431B		9/9
Codice Grezzo		Codice Finito 9.993.000.431		