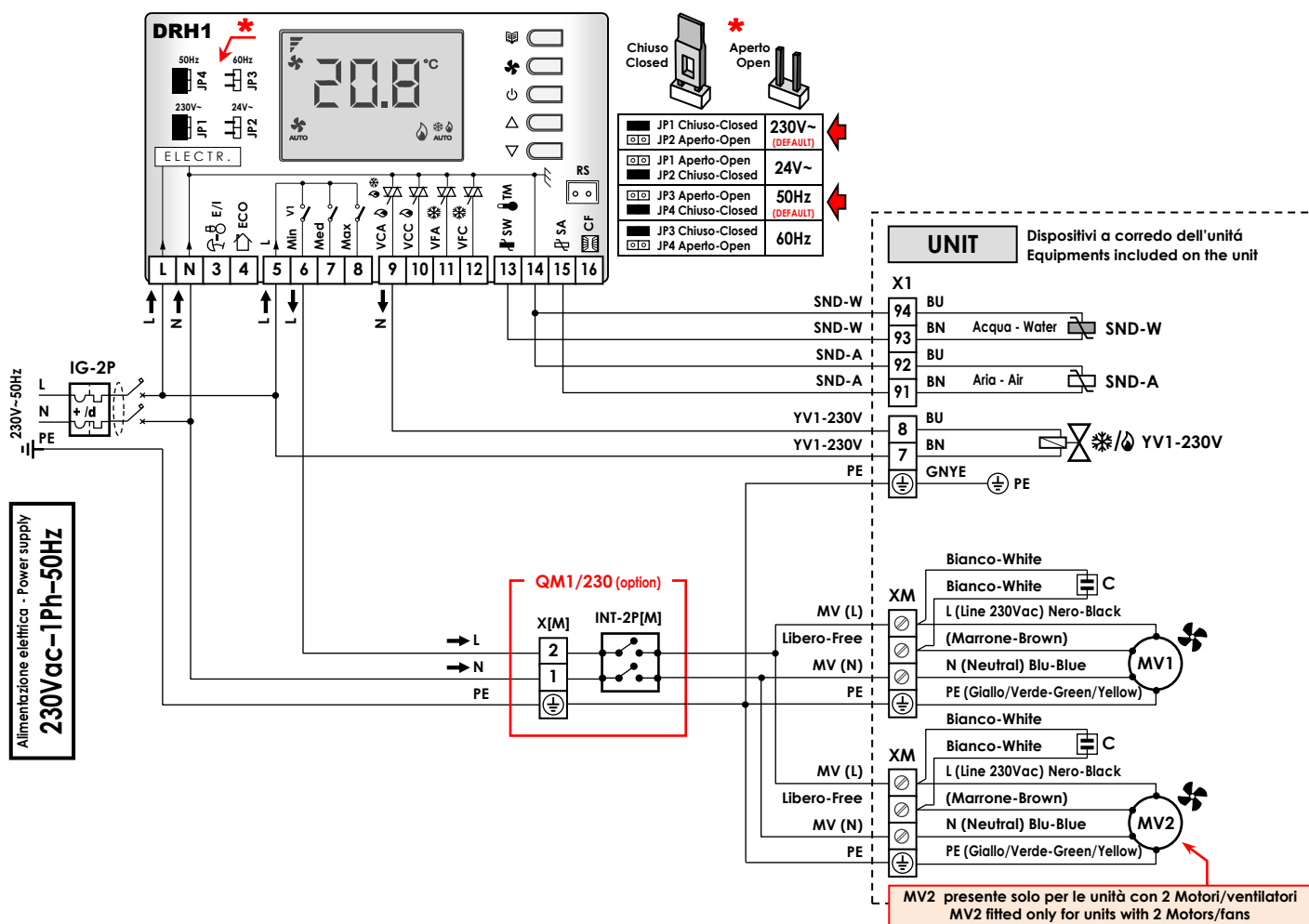


REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettrico provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetti tipo "Mamut" IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+TM). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE, 1,2,...). I morsetti 5,6,...n sono presenti solo se installati i relativi accessori. In alcuni casi i morsetti non occupati possono non essere presenti: in questi casi mancano i morsetti non occupati (es. 5-6 se non presente TM) mentre i morsetti successivi mantengono la stessa numerazione (es. il 7 rimane 7).	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammoth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+TM). Standards there are only employed terminals (PE, 1,2 ...). The terminals 5,6 ... n are present only if related accessories are installed. In some cases not employed terminals can also not be present: in these cases not employed terminals are missing (eg. 5-6 if not present TM) while following terminals maintain same numbering (eg. 7 remains 7).

**NOTE**

OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

NOTE

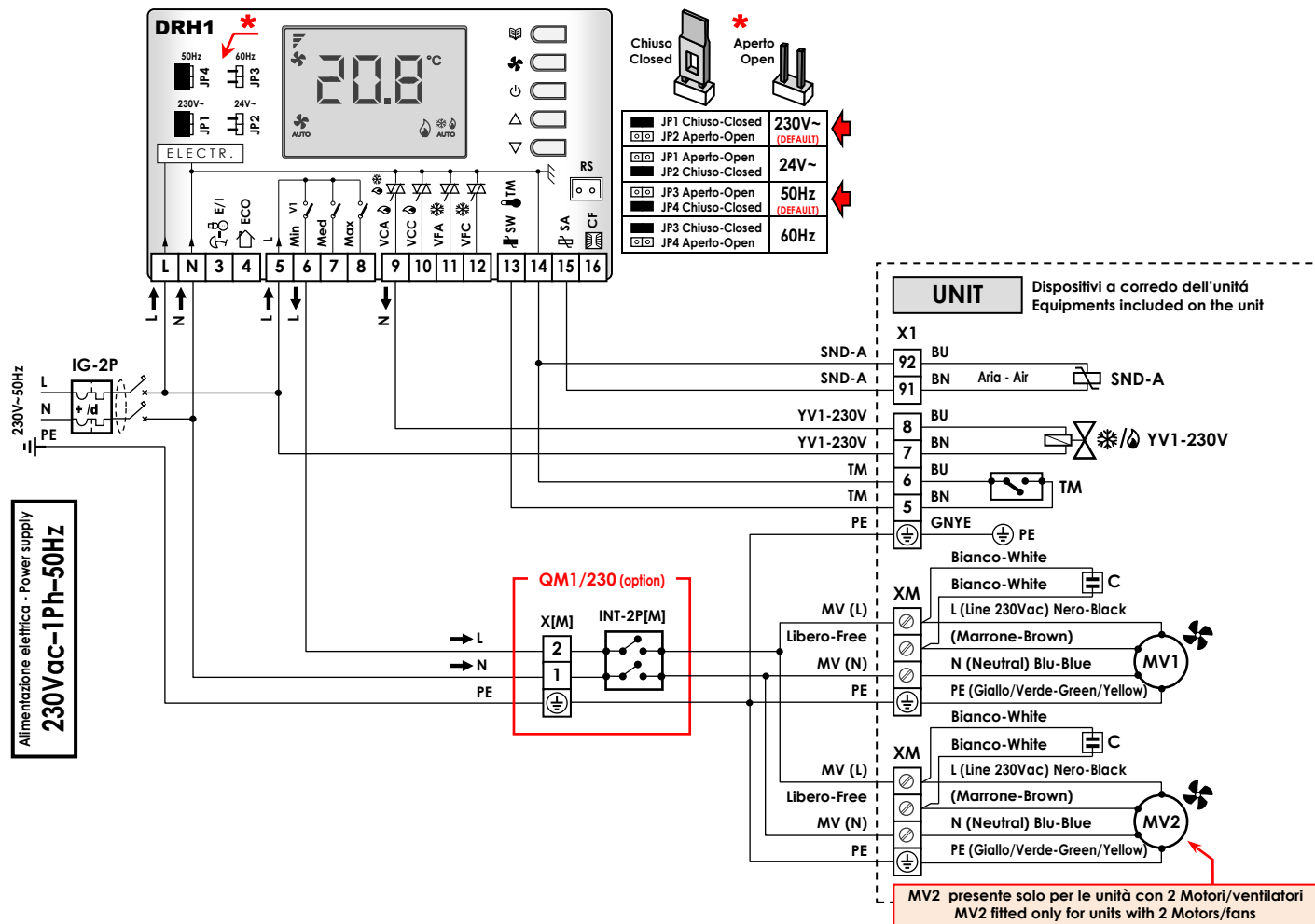
MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BU (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2,...; a,b,...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
YV1-230V	Valvola batteria principale 230V on/off (solo 2Tubi= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 230V on/off (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A	Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
SND-W	Sonda temperatura acqua	Water temperature sensor
QM1/230	Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M]	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M]	Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR	Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettrico provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetti tipo "Mamut" IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+TM). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE,1,2,...). I morsetti 5,6...n sono presenti solo se installati i relativi accessori. In alcuni casi i morsetti non occupati possono non essere presenti: in questi casi mancano i morsetti non occupati (es. 5-6 se non presente TM) mentre i morsetti successivi mantengono la stessa numerazione (es. il 7 rimane 7).	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammoth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+TM). Standards there are only employed terminals (PE, 1,2 ...). The terminals 5,6 ... n are present only if related accessories are installed. In some cases not employed terminals can also not be present: in these cases not employed terminals are missing (eg. 5-6 if not present TM) while following terminals maintain same numbering (eg. 7 remains 7).

**NOTE**

OBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

NOTE

MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

Riferimenti - References

L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)
N Neutro - Neutral
PE Terra - Earth

Colori cavi - Wires colours

GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow
BN (MA) Marrone - (BN) Brown
BU (BL) Blu - (BU) Blue

Colori cavi - Wires colours

BK (NE) Nero - (BK) Black
RD (RO) Rosso - (RD) Red
WH (BI) Bianco - (WH) White

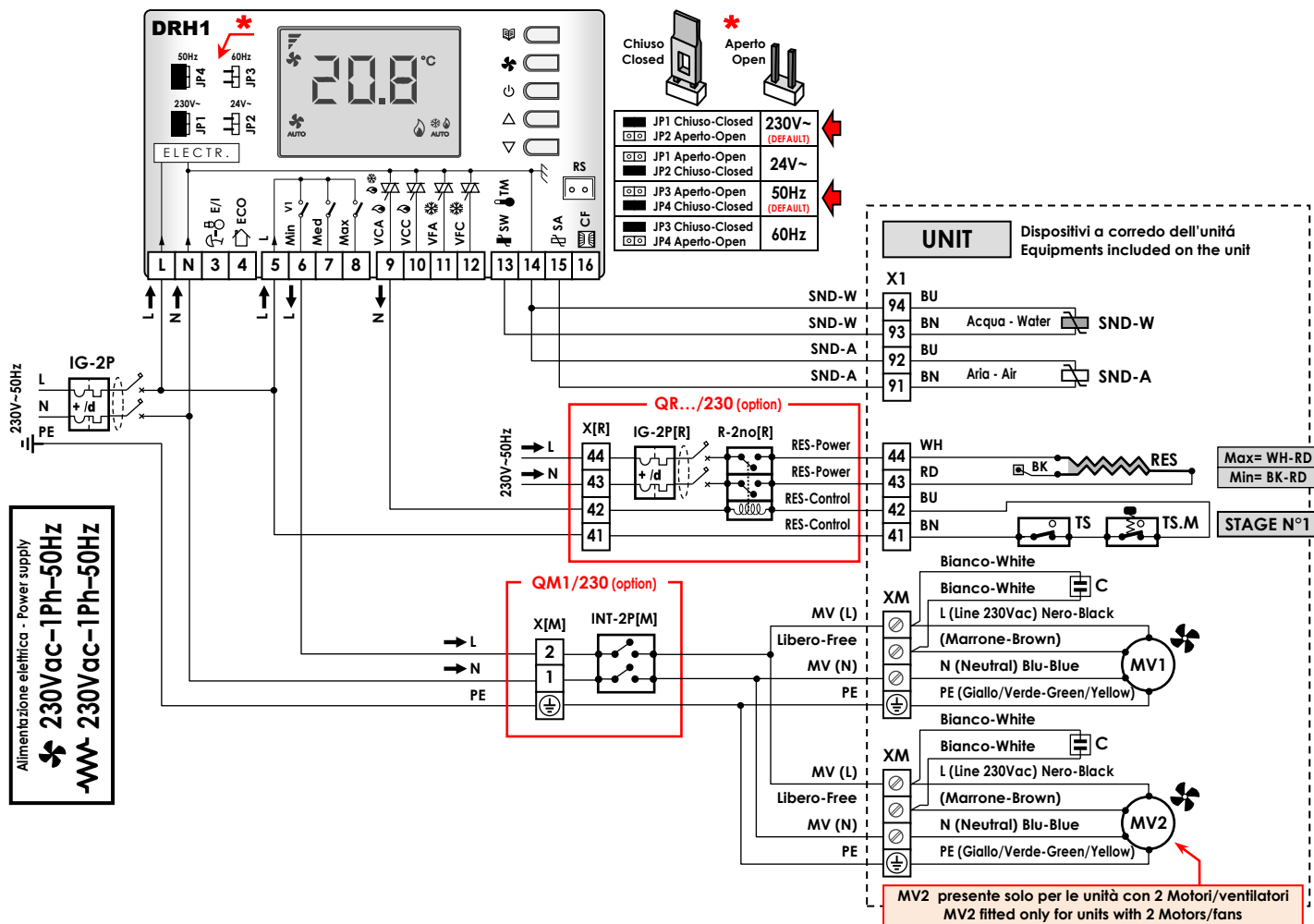
Colori cavi - Wires colours

GY (GR) Grigio - (GY) Grey
VT (VI) Viola - (VT) Violet
OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2,...; a,b,...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
X1	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati) Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered) Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
TM	Termostato di minima temperatura acqua calda	Minimum hot water temperature thermostat
YV1-230V	Valvola batteria principale 230V on/off (solo 2Tubi= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 230V on/off (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A	Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
QM1/230	Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M]	Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M]	Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
CR	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati)) Comando remoto (Regolatore)	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered)) Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermic differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettr. provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetti tipo "Mammuth" IP20); (MRS2=MRS1+1M); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+1M); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+1M). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE 1,2...), i morsetti 5,6...n sono presenti solo se installati i relativi accessori.	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammuth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+1M); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+1M); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+1M). Standards there are only employed terminals (PE 1,2...), the terminals 5,6...n are present only if related accessories are installed.



NOTE

OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

RES → OBBLIGATORIO: POST-VENTILAZIONE, VELOCITÀ ARIA > 1m/s

Vedi info riportate sugli schemi elettrici degli accessori, sezione elettrica, ecc.

NOTE

MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

RES → COMPULSORY: POST-VENTILATION, AIR SPEED > 1m/s

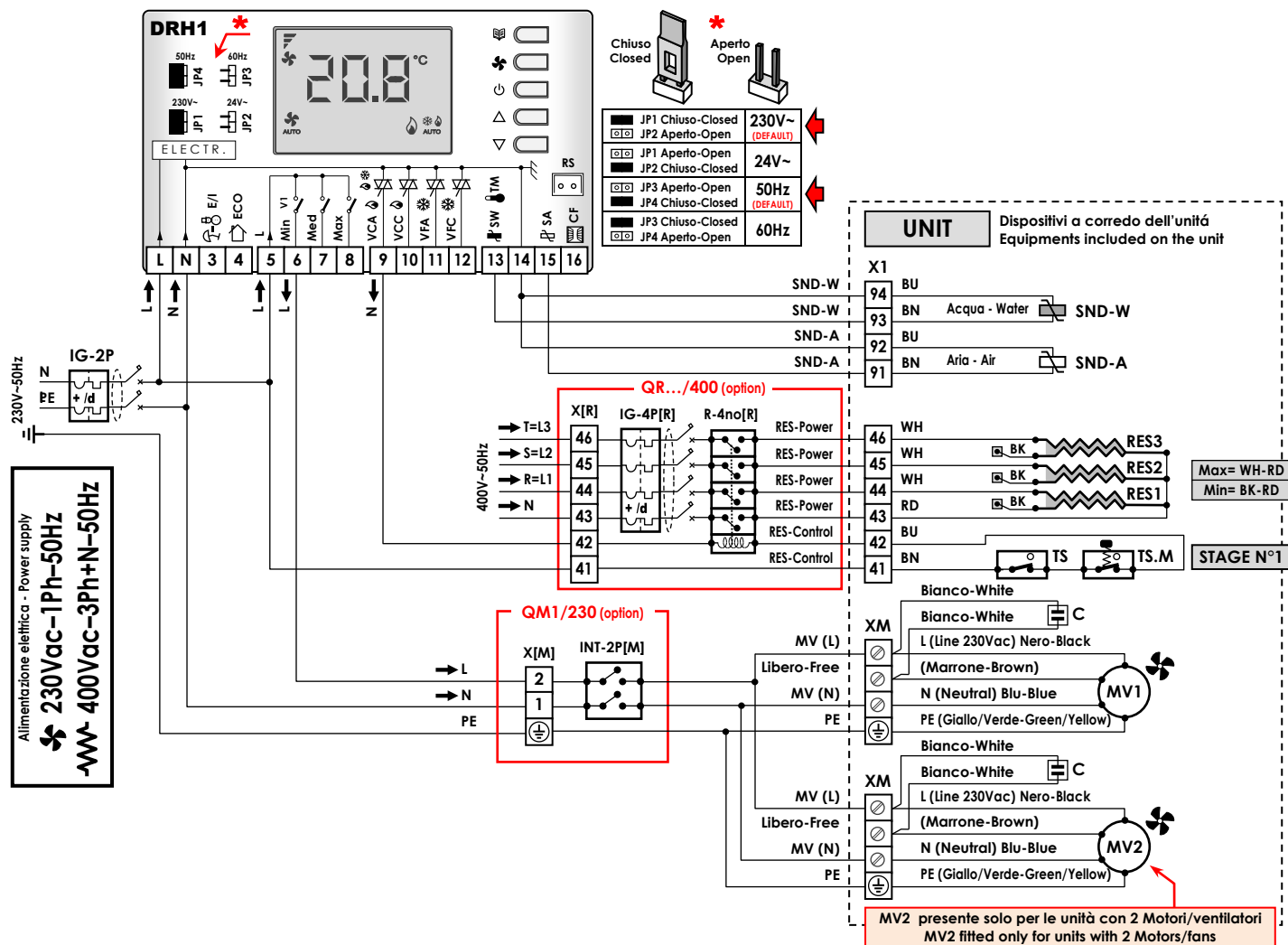
See the info specified in the wiring diagrams of the accessories, electrical section, etc.

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BU (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2...; a,b...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
RES	Resistenza elettrica 230Vac; 2-stadi (RD= Comune; BK= Potenza Basso; WH= Potenza Alta)	Electric heater 230Vac; 2-stages (RD= Common; BK= Low Power; WH= High Power)
TS	Termostato di sicurezza a riarmo automatico (sempre installato 1 TS cad. stadio)	Safety thermostat with automatic reset (always installed 1 TS each single stage)
TS.M	Termostato di sicurezza a riarmo manuale (solo su richiesta addizionale)	Safety thermostat with manual reset (only on additional request)
SND-A/W	SND-A= Sonda temperatura aria ; SND-W= Sonda temperatura acqua	SND-A= Air temperature sensor ; SND-W= Water temperature sensor
	QR.../230 Quadro elettrico idoneo per sezione elettrica MONOSTADIO 230Vac Monofase (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for SINGLE-STAGE 230Vac Single-phase electrical section (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[R]	Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
IG-2p[R]	Interruttore generale magnetotermico (+differenziale se ordinato), 230Vac, 2Poli: Fase + Neutro	General magnetothermal (+differential if ordered) switch (230Vac, 2Poles: Phase + Neutral)
R-2no[R]	Relè con 2 contatti no (no = contatto normalmente aperto), con bobina 230Vac	Relay with 2 no contacts (no = normal open contact), with 230Vac actuator
	QM1/230 Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M]	Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M]	Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR	Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettr. provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetteria per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetteria tipo "Mammuth" IP20); (MRS2=MRS1+1M); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+1M); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+1M). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE, 1, 2, ...). I morsetti 5, 6, ... n sono presenti solo se installati i relativi accessori.	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammuth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+1M); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+1M); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+1M). Standards there are only employed terminals (PE, 1, 2, ...). The terminals 5, 6, ... n are present only if related accessories are installed.



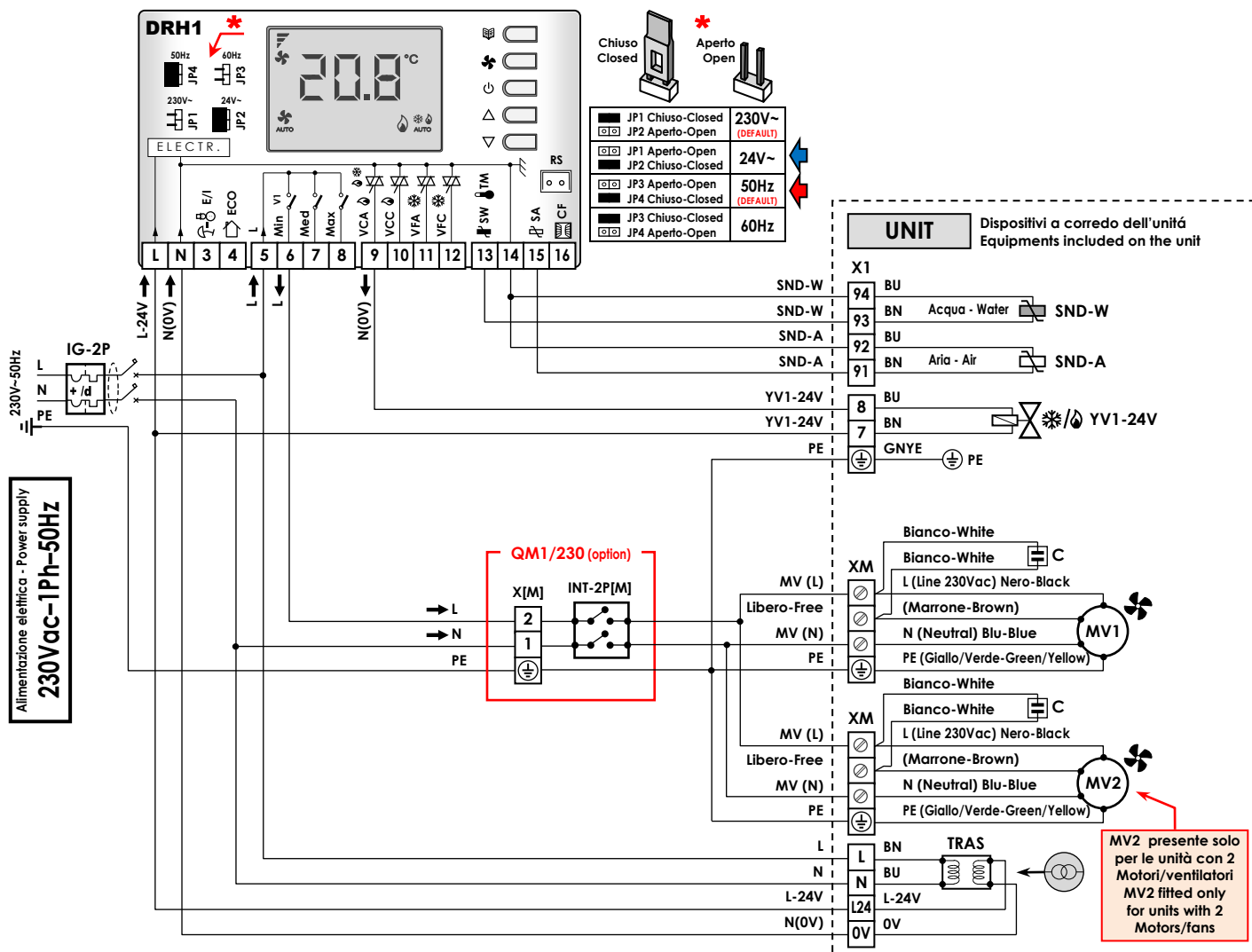
NOTE
OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE
RES → OBBLIGATORIO: POST-VENTILAZIONE, VELOCITÀ ARIA > 1m/s
Vedi info riportate sugli schemi elettrici degli accessori, sezione elettrica, ecc.

Riferimenti - References	Riferimenti - References
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	R=L1 Fase 1 (linea 400Vac-3Ph) - Phase 1 (400Vac-3Ph line)
N Neutro - Neutral	S=L2 Fase 2 (linea 400Vac-3Ph) - Phase 2 (400Vac-3Ph line)
PE Terra - Earth	T=L3 Fase 3 (linea 400Vac-3Ph) - Phase 3 (400Vac-3Ph line)

1, 2, ..., a, b, ...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2 Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM Morsetteria elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1 Morsetteria elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
RES1/2/3 Resistenza elettrica 230Vac; 2-stadi (RD= Comune; BK= Potenza Bassa; WH= Potenza Alta)	Electric heater 230Vac; 2-stages (RD= Common; BK= Low Power; WH= High Power)
TS Termostato di sicurezza a riarmo automatico (sempre installato 1 TS cad. stadio)	Safety thermostat with automatic reset (always installed 1 TS each single stage)
TS.M Termostato di sicurezza a riarmo manuale (solo su richiesta addizionale)	Safety thermostat with manual reset (only on additional request)
SND-A/W SND-A= Sonda temperatura aria; SND-W= Sonda temperatura acqua	SND-A= Air temperature sensor; SND-W= Water temperature sensor
QR.../400 Quadro elettrico idoneo per sezione elettrica MONOSTADIO 400Vac Trifase (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for SINGLE-STAGE 400Vac Three-phase electrical section (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[R] Morsetteria elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
IG-4p[R] Interruttore generale magnetotermico (+differenziale se ordinato), (400Vac, 4Poli: R+S+T+N)	General magnetothermal (+differential if ordered) switch (400Vac, 4Poles: R+S+T+N)
R-4no[R] Relè con 4 contatti no (no = contatto normalmente aperto), con bobina 230Vac	Relay with 4 no contacts (no = normal open contact), with 230Vac actuator
QM1/230 Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M] Morsetteria elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M] Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettr. provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= [MRS1= Morsetti tipo "Mammut" IP20]; [MRS2=MRS1+1M]; [MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40]; [MRS4=MRS3+1M]; [MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55]; [MRS6=MRS5+1M]. Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE, 1, 2, ...). I morsetti 5, 6, ... n sono presenti solo se installati i relativi accessori.	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= [MRS1="Mammoth" type terminal board IP20]; [MRS2=MRS1+1M]; [MRS3=MRS1 with closing cover IP40]; [MRS4=MRS3+1M]; [MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box]; [MRS6=MRS5+1M]. Standards there are only employed terminals (PE, 1, 2, ...). The terminals 5, 6, ... n are present only if related accessories are installed.

**NOTE**

OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BL (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

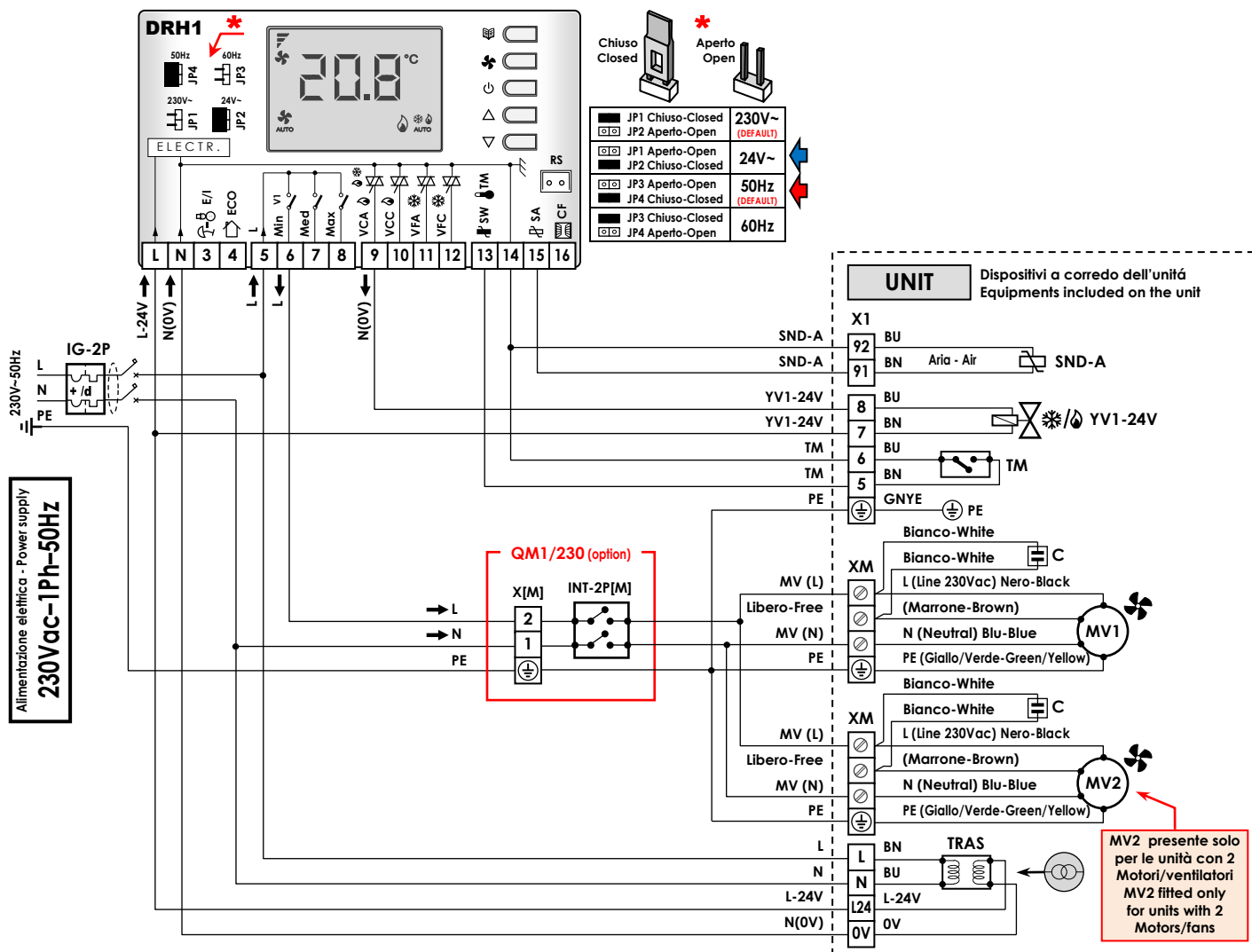
1, 2, ..., a, b, ...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

NOTE

MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
TRAS	Trasformatore 230V/24V con protezione di isolamento (per alimentazione di eventuali utenze 24V [es.: regolatori, valvole, servocomandi, schede, ecc.])	Transformer 230V/24V with insulation protection (for power supply of any auxiliary equipment 24V [ex.: controllers, valves, actuators, cards, etc.])
YV1-24V	Valvola batteria principale 24V on/off (solo 2Tub= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 24V on/off (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A	Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
SND-W	Sonda temperatura acqua	Water temperature sensor
	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR	Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettr. provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsettiere per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= [MRS1= Morsettiere tipo "Mammoth" IP20]; [MRS2=MRS1+1M]; [MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40]; [MRS4=MRS3+1M]; [MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55]; [MRS6=MRS5+1M]. Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE 1,2...), i morsetti 5,6...n sono presenti solo se installati i relativi accessori.	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= [MRS1="Mammoth" type terminal board IP20]; [MRS2=MRS1+1M]; [MRS3=MRS1 with closing cover IP40]; [MRS4=MRS3+1M]; [MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box]; [MRS6=MRS5+1M]. Standards there are only employed terminals (PE 1,2...), The terminals 5,6...n are present only if related accessories are installed.



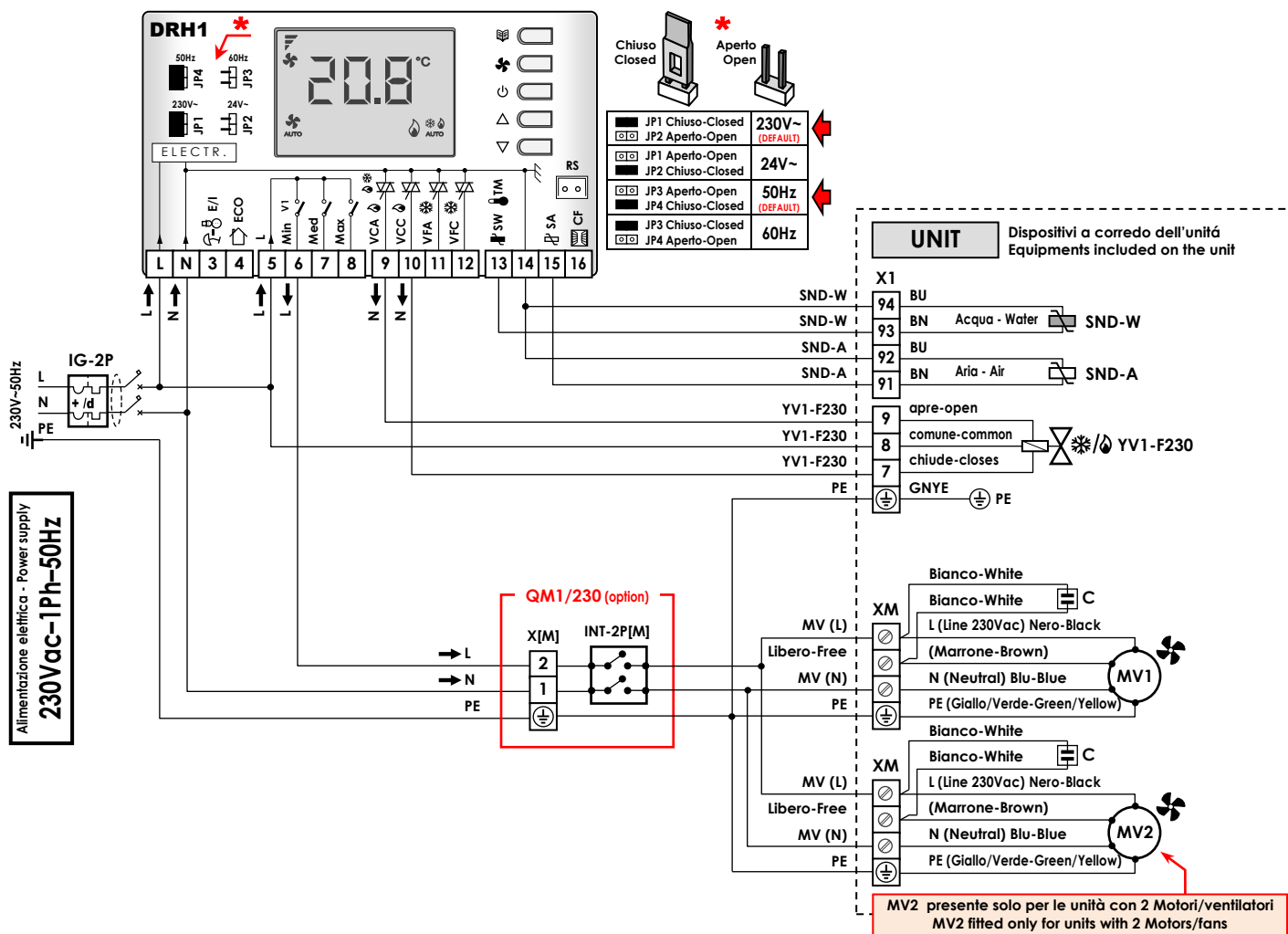
NOTE	NOTE
OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE) → OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE	MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER) → MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BU (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2...; a,b...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2 Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1 Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
TRAS Trasformatore 230V/24V con protezione di isolamento (per alimentazione di eventuali utenze 24V [es.: regolatori, valvole, servocomandi, schede, ecc.])	Transformer 230V/24V with insulation protection (for power supply of any auxiliary equipment 24V [ex.: controllers, valves, actuators, cards, etc.])
TM Termostato di minima temperatura acqua calda	Minimum hot water temperature thermostat
YV1-24V Valvola batteria principale 24V on/off (solo 2tubi= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 24V on/off (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
Q1/230 Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M] Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M] Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettrico provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetti tipo "Mamut" IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+TM). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE,1,2,...). I morsetti 5,6...n sono presenti solo se installati i relativi accessori. In alcuni casi i morsetti non occupati possono non essere presenti: in questi casi mancano i morsetti non occupati (es. 5-6 se non presente TM) mentre i morsetti successivi mantengono la stessa numerazione (es. il 7 rimane 7).	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammoth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+TM). Standards there are only employed terminals (PE, 1,2 ...). The terminals 5,6 ... n are present only if related accessories are installed. In some cases not employed terminals can also not be present: in these cases not employed terminals are missing (eg. 5-6 if not present TM) while following terminals maintain same numbering (eg. 7 remains 7).

**NOTE**

OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

NOTE

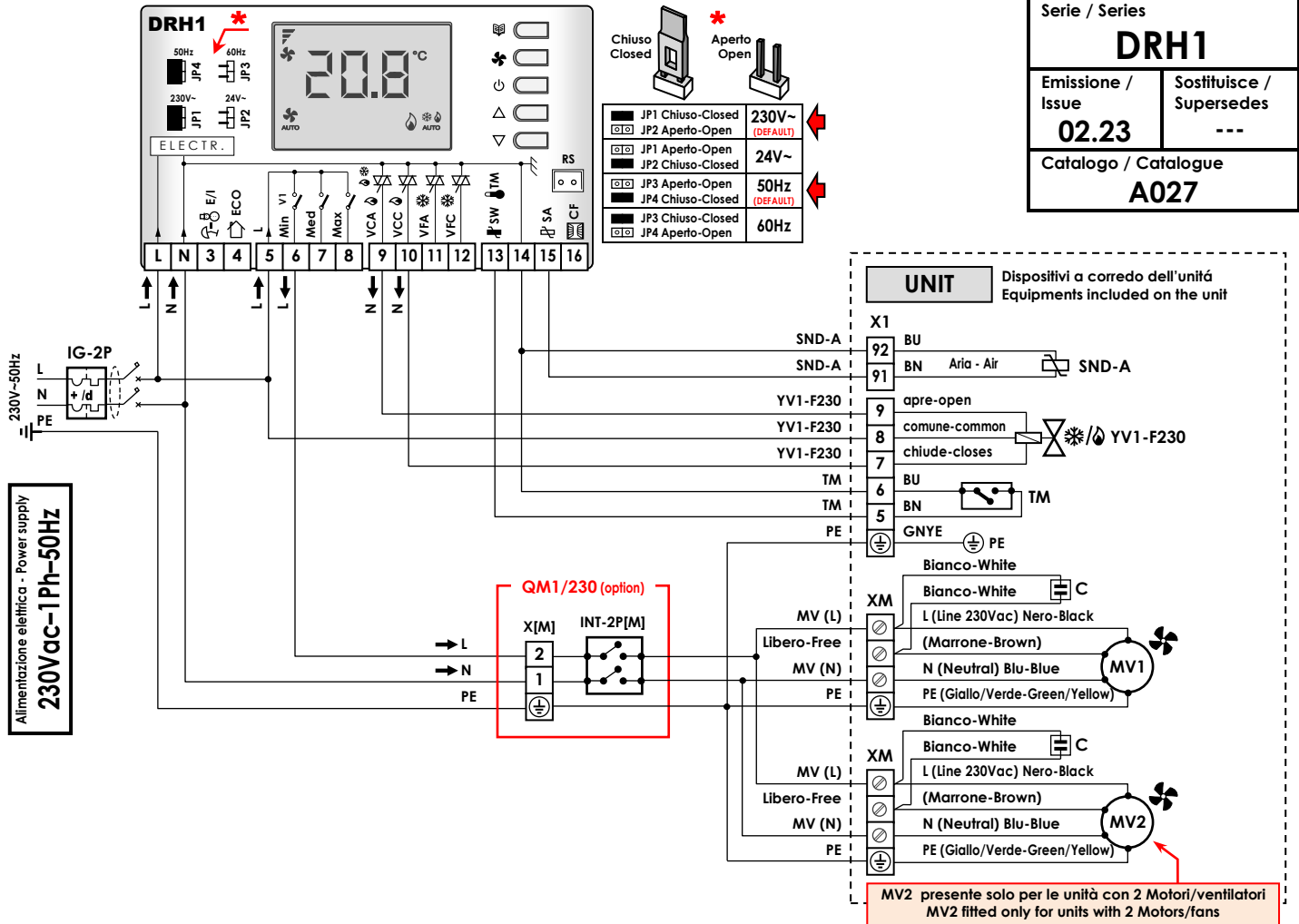
MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GYNE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BU (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2...; a,b...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
YV1-F230	Valvola batteria principale 3-Punti 230V (Flottante); (solo 2Tubi= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 3-Points 230V (Floating); (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A	Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
SND-W	Sonda temperatura acqua	Water temperature sensor
QM1/230	Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M]	Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M]	Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR	Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.

REF.:	N°1-2 MOTORI AC (ASINCRONI) 230Vac~ 1-Velocità	NO.1-2 AC MOTORS (ASYNCHRONOUS) 230Vac~ 1-Speed
	- Tenere presente che modifiche elettriche, meccaniche e manomissioni in genere fanno decadere la garanzia !! - ATTENZIONE: Effettuare correttamente i collegamenti elettrici - Un errato collegamento elettrico provoca la bruciatura dei dispositivi elettrici dell'unità !	- Please do not forget that warranty cannot be applied in case of electric, mechanical and other general modifications !! - ATTENTION: Carry out correctly the electrical connections - A wrong electrical connection causes the burning of the unit electrical equipments !
X1	Morsetti per collegamento a comando remoto (Fornita montata sull'unità; Dipende dall'articolo richiesto/ordinato) X1= (MRS1= Morsetti tipo "Mamut" IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 con coperchio di chiusura IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 dentro scatola elettrica IP55); (MRS6=MRS5+TM). Standard sono presenti solo i morsetti occupati (PE,1,2,...). I morsetti 5,6...n sono presenti solo se installati i relativi accessori. In alcuni casi i morsetti non occupati possono non essere presenti: in questi casi mancano i morsetti non occupati (es. 5-6 se non presente TM) mentre i morsetti successivi mantengono la stessa numerazione (es. il 7 rimane 7).	Terminal board for connection with the remote control (Supplied mounted on the unit; Depending on the requested/ordered article) X1= (MRS1="Mammoth" type terminal board IP20); (MRS2=MRS1+TM); (MRS3=MRS1 with closing cover IP40); (MRS4=MRS3+TM); (MRS5=MRS1 inside IP55 electrical box); (MRS6=MRS5+TM). Standards there are only employed terminals (PE, 1,2 ...). The terminals 5,6 ... n are present only if related accessories are installed. In some cases not employed terminals can also not be present: in these cases not employed terminals are missing (eg. 5-6 if not present TM) while following terminals maintain same numbering (eg. 7 remains 7).

**NOTE**

OBBLIGATORIO CONFIGURARE IL REGOLATORE SECONDO LE PROPRIE NECESSITÀ (A CURA DEL CLIENTE)
→ OBBLIGATORIO RIFERIRSI AL MANUALE DEL REGOLATORE

NOTE

MANDATORY PROGRAMMED CONTROLLER ACCORDING TO USER NEEDS (BY THE CUSTOMER)
→ MANDATORY REFERRED TO MANUAL OF THE CONTROLLER

Riferimenti - References	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours	Colori cavi - Wires colours
L Fase (linea 230Vac-1Ph) - Phase (230Vac-1Ph line)	GNYE (G/V) Giallo/Verde - (GNYE) Green/Yellow	BK (NE) Nero - (BK) Black	GY (GR) Grigio - (GY) Grey
N Neutro - Neutral	BN (MA) Marrone - (BN) Brown	RD (RO) Rosso - (RD) Red	VT (VI) Viola - (VT) Violet
PE Terra - Earth	BU (BL) Blu - (BU) Blue	WH (BI) Bianco - (WH) White	OG (AR) Arancione - (OG) Orange

1,2...; a,b...; etc.: Sigle presenti sulle morsettiere e sui dispositivi elettrici - Marks on the terminal board and on the electrical equipments

	COMPONENTI STANDARD FORNITI MONTATI	STANDARD EQUIPMENTS SUPPLIED MOUNTED
MV1/2	Motore ventilatore asincrono 230Vac (AC), 1 velocità, no.1/2	230Vac Asynchronous fan motor (AC), 1 speed, no.1/2
C	Condensatore (possibili differenti cablaggi a seconda del modello)	Capacitor (possible different wiring depending on the model)
XM	Morsettiere elettrica del motore ventilatore (con terminali lato utente)	Electrical terminal board of the fan motor (with user side terminals)
	ACCESSORI (presenti solo se richiesti/ordinati)	ACCESSORIES (installed only if requested/ordered)
X1	Morsettiere elettrica rif. accessori (con terminali lato utente)	Electrical terminal board ref. accessories (with user side terminals)
TM	Termostato di minima temperatura acqua calda	Minimum hot water temperature thermostat
YV1-F230	Valvola batteria principale 3-Punti 230V (Flottante); (solo 2Tubi= caldo o caldo/ freddo)	Main coil valve 3-Points 230V (Floating); (only 2Pipe= heating or heating/cooling)
SND-A	Sonda temperatura aria	Air temperature sensor
QM1/230	Quadro elettrico idoneo per Motore 230Vac Monofase (AC) 1 velocità (ACCESSORIO: presente solo se richiesto/ordinato)	Electric panel suitable for 230Vac Single-phase motor (AC) 1 speed (ACCESSORY: installed only if requested/ordered)
X[M]	Morsettiere elettrica (con terminali lato utente)	Electrical terminal board (with user side terminals)
INT-2P[M]	Interruttore generale (Sezionatore manuale 230Vac, 2Poli: L+N)	General switch (Manual switch 230Vac, 2Poles: L+N)
	COMPONENTI NON FORNITI (A CURA DEL CLIENTE); (opp. Componenti forniti non montati (accessori forniti solo se richiesti/ordinati))	EQUIPMENTS NOT SUPPLIED (BY THE CUSTOMER); (or equipments supplied not mounted (accessories supplied only if requested/ordered))
CR	Comando remoto (Regolatore)	Remote control (Controller)
IG-2P	Interruttore generale magnetotermico differenziale (230Vac, 2 contatti: Fase, Neutro)	General magnetothermal differential switch (230Vac, 2 contacts: Phase, Neutral)
Note	I componenti dell'impianto elettrico (IG-2P, ecc.) devono essere scelti in funzione dell'assorbimento elettrico dell'unità (o della sezione/componente) da alimentare.	The equipments of the electrical system (IG-2P, etc.) must be selected on the basis of the electrical power consumption of the unit (or section/component) to be fed.