



06	05/12/2023	Modifica Collegamenti Bobine e morsetti 21/22	AC
05	26/09/2022	Modifica schema + aggiunta morsetti 21/22 + seconda bobina	AC
04	09/06/2021		SM
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA



Thermics energie
 www.thermics-energie.it
 E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE					
Schema elettrico DURAN 8_12 SPLIT (UI)					
CODICE				REV	
SEDUR00823003001				06	
DISEGNATO	NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
ANDREA C.	ANDREA C.	05/12/2023	/	A3	1/2
APPROVATO	NOME	DATA			
ANDREA C.	ANDREA C.	05/12/2023			

LEGEND / LEGENDA		
Symbol / Simbolo	Descrizione	Description
A1	Filtro antidisturbo	Interference filter
A2	Controllore Elettronico	Electronic controller
A3	Seriale RS485	Seriale RS485
A4	Induttanza	DC Choke
A5	Unità Interna	Internal Unit
BT1	Sonda Puffer	Puffer probe
BT2	Sonda uscita scambiatore	System output probe
BT3	Sonda boiler sanitario	Sanitary water heater probe
BT4	Sonda boiler alto	high boiler probe
F1	Pressostato differenziale impianto	Sistem pressure switch
E1	Circolatore impianto utente (se presente)	User pump (if present)
E2	Circolatore impianto utente	Plant pump
QF1	Interruttore differenziale generale (non compreso)	Differential protection switch (not included)
TC1	Trasformatore di sicurezza	Transformer
R1	Resistenza elettrica boiler sanitario	DHW Electrical heater
KA1	Relè di comando della resistenza	Resistance control relay
SA1	Ingresso feedback circolatore impianto	System circulator feedback input
F3	Consenso circolatore utente (E1)	User circulator consent (E1)

Time-Delay Fuses List / Lista Fusibili Ritardati		
Symbol / Simbolo	Descrizione / Description	Value / Valore
FU1	Fusibile Circolatore Utente / Water differential pressure switch	1A
FU2	Fusibile circuito ausiliario 230 V / Auxiliary circuit fuse - 230V	1A
FU3	Fusibile circuito ausiliario 230 V / Auxiliary protections circuit fuse - 230 V	1A
FU4	Fusibile circuito ausiliario 24 V / Auxiliary protections circuit fuse - 24 V	2,5A
FU5	Fusibile resistenza sanitario / DHW Electrical heater fuse	10A
FU6	Fusibile circolatore Impianto / Sistem pump fuse	1A



Thermics energie

www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE						Schema elettrico DURAN 8_12 SPLIT (UI)		
CODICE						SEDUR00823003001		
						REV		06
		NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO		
DISEGNATO		ANDREA C.	05/12/2023	/	A3	2/2		
APPROVATO		ANDREA C.	05/12/2023					

06	05/12/2023	Modifica Collegamenti Bobine e morsetti 21/22	AC
05	26/09/2022	Modifica schema + aggiunta morsetti 21/22 + seconda bobina	AC
04	09/06/2021		SM
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA