

SCHEMA DI PRINCIPIO. FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DEFINITIVO

Per modelli con BUH esterno

POSITION IN THE SWITCH BOX

230V + Terra 3 fili
Alimentazione
Pompa di calore

230V + Terra 3 nuclei
Alimentazione
Booster Heater

230V 3 x 2,5 mm²

230V 3 x 1,5 mm²

segnale

3UV1 (3-W-V)

3UV2 (3-W-V)

3UV2 (3-W-V)

3UV2 (3-W-V)

230V 3 x 1,5 mm²

230V 3 x 1,5 mm²

230V 3 x 1,5 mm²

230V 3 x 1,5 mm²

230V 2 x 1,5 mm²

1 A continuo
2 A punta

Per maggiori dettagli si rimanda allo schema completo della morsetteria UHF-BM + UHF-RMD*

Alimentazioni elettriche Backup heater MONOFASE		Alimentazioni elettriche Backup heater MONOFASE		Alimentazioni elettriche Backup heater TRIFASE			
3*V	3 kW	EKLBHUCB6W monofase	3 kW	6 kW	EKLBHUCB6W trifase	6 kW	9 kW
Corrente max (A)		Corrente max (A)	13	26	Corrente max (A)	4,3	8,6
Taglia interruttore magnetotermico differenziale	16 A	Taglia interruttore magnetotermico differenziale	20 A	32 A	Taglia interruttore magnetotermico differenziale	10 A	10 A
Classe Differenziale	AC	Classe Differenziale	AC	AC	Classe Differenziale	AC	AC
Classe Magnetotermico	C	Classe Magnetotermico	C	C	Classe Magnetotermico	C	C

Codice	Descrizione	Tipo	Codice	Descrizione	Tipo
2UV3	Valvola a 2 vie per seconda zona (principale)	Output 230 V	EXT	Contatto di commutazione esterno	Input analogico
2UV2	Valvola a 2 vie chiamata raffrescamento	Output 230 V	HT/NT	Contatto HT/NT	Input analogico
3UV1	Valvola a 3 vie carico accumulo	Output 230 V	O1	Stato ON/OFF	Output digitale
3UV2	Valvola a 3 vie estate / inverno	Output 230 V	P1 SOL	Pompa di esercizio	Output 230 V
3UV3	Valvola a 3 vie doppio setpoint	Output 230 V	P2 SOL	Pompa di aumento pressione	Output 230 V
A1	Disabilito carico bollitore	Input digitale	PR ACS	Pompa per ricircolo ACS	Output 230 V
A2	Stato ACS ON/OFF	Output 230 V	R2T	Termistore accumulo HT	Input analogico
AL1	Allarme unità	Output digitale	R5T	Termistore accumulo LT	Input analogico
AUX	Contatto AUX (A-A1-A2)	Output digitale	S1S - S2S	Contatto 1 e 2 PV	Input digitale
B1	Chiamata generatore bivalenza	Output digitale	S3S	Contatore a Impulsi elettrici	Input digitale
BP BUH	Valvola di by-pass in freddo per Backup-heater	Output 230 V	S6S	Limitazione 1 della potenza (consumi maggiori)	Input digitale
BSK	Contatto di blocco bruciatore	Output digitale	S7S	Limitazione 2 della potenza	Input digitale
C1 - C2	Contatore a impulsi elettrici 1 e 2	Input digitale	S8S	Limitazione 3 della potenza	Input digitale
CO	Stato raffrescamento	Output digitale	S9S	Limitazione 4 della potenza (consumi minori)	Input digitale
CP	Contatto finestra	Input digitale	SG	Smart Grid	Input digitale
DHW	Output ACS	Output digitale	Si0 - Si3	Limitazione 0 - 3	Input digitale

	COMPONENTE OBBLIGATORIO O INCLUSO NELLA FORNITURA
	COMPONENTE OPZIONALE
	COMPONENTE NON DI FORNITURA DAIKIN
	FILI - COLLEGAMENTI ELETTRICI
	ALIMENTAZIONI COMPONENTI

**SCHEMA ELETTRICO DAIKIN ALTHERMA 3
M PER RISCALDAMENTO,
RAFFRESCAMENTO E ACS CON
INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO**

Data	
12/07/2022	5_ele Altherma 3 M EBLA-E HYC 500 UFH e fancoil alternativi