

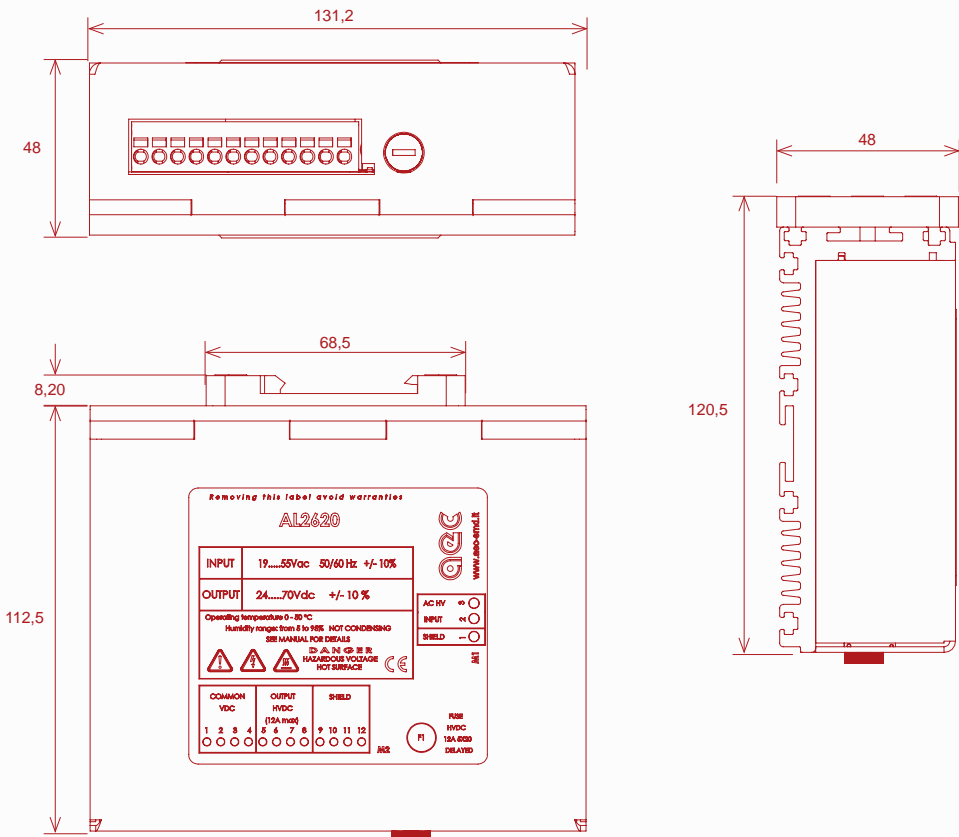
Alimentatore lineare non regolato

L'AL2620 è un alimentatore lineare non regolato sviluppato per generare una tensione DC opportunamente filtrata per alimentare gli azionamenti AEC.



Caratteristiche elettriche		U.M.	AL2620L	AL2620H
Ingresso HVAC	Range di tensione	V_{AC}	19 .. 55	55 .. 100
	Tensione Nominale	V_{AC}	48	90
	Corrente nominale	A_{RMS}	12	12
Uscita HVDC	Range di tensione	V_{DC}	+24 .. 70	+24 .. 140
	Corrente nominale	A_{RMS}	12	12
Temperatura di lavoro		°C	-10 .. +60	
Umidità di lavoro (senza condensa)		%HR	95% o inferiore	
Peso		g	700	

Dimensioni meccaniche



Le dimensioni sono espresse in mm.

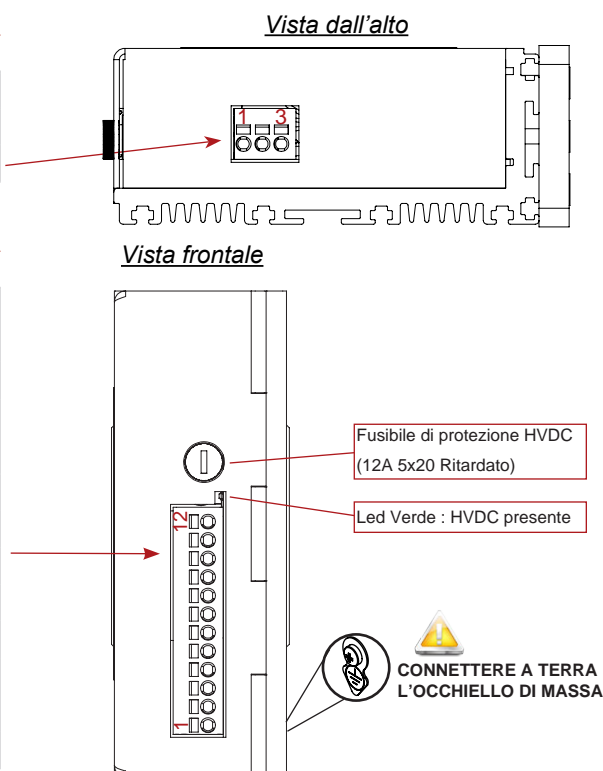
Technical alteration reserved. Specification subject to change without notice. All rights reserved

Connettore di ingresso alimentazione AC (M1)

Pin	Nome segnale	Descrizione
1	GND	Ground
2	HV_N	Ingresso AC HV (100Vac max)
3	HV_L	Ingresso AC HV (100Vac max)

Connettore di uscita alimentazione DC (M2)

Pin	Nome segnale	Descrizione
1	Common	Comune
2		
3		
4	Common	Pin di accomunamento con lo 0V dell'alimentazione parte logica 24Vdc
5	HVDC	Uscita HVDC (12A max)
6		
7		
8		
9	GND	Ground
10		
11		
12		



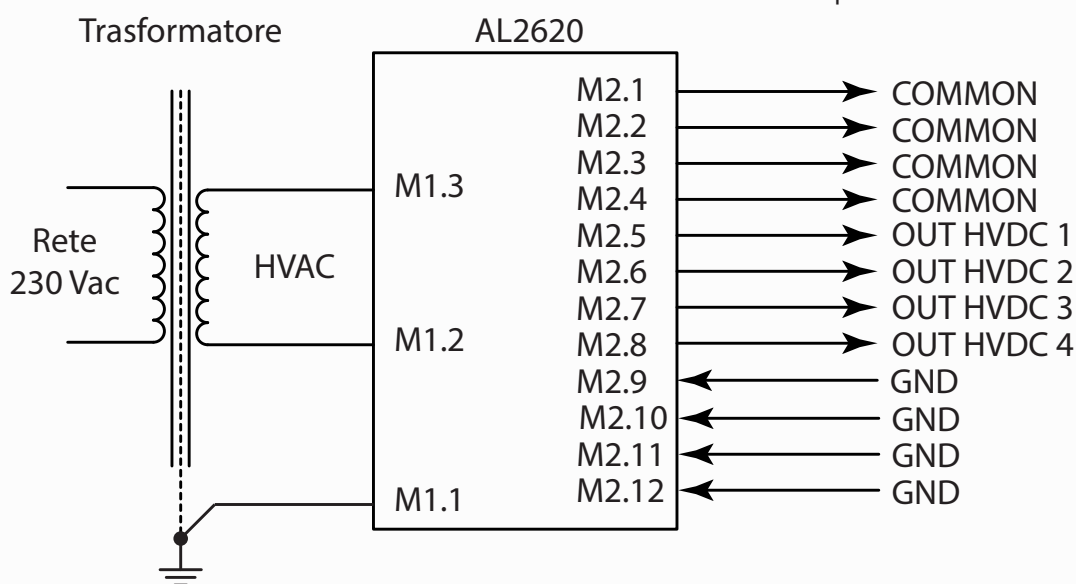
ATTENZIONE: Piedinatura connettori non compatibile con il precedente modello AL2520

Esempio di connessione

$$V_{OUT} = V_{IN} \times 1,414$$



Collegare assieme il comune dell'alimentazione 24Vdc ed il comune delle parte di potenza HVdc.
Non sezionare i comuni presenti in morsetteria.



Attenzione!!!

La tensione alternata in ingresso deve essere isolata rispetto alla tensione di rete. Non collegare a terra il secondario del trasformatore.