

L'AL1220 e' un alimentatore lineare non regolato.
Esso va alimentato in alternata da un trasformatore d'isolamento ed ha lo scopo di raddrizzare tale tensione e filtrarla per alimentare gli azionamenti AEC.
Dotato di fusibili di protezione.



Caratteristiche generali

Caratteristiche		UdM	AL1220L	AL1220H
Alimentazione HVac	Range di tensione	Vac RMS	19 ... 55	19 ... 100
	Tensione nominale	Vac RMS	48	90
	Corrente nominale	A RMS	8	
Uscita HVdc	Range di tensione	Vdc	+24Vdc .. +70Vdc	+24Vdc .. +140Vdc
	Corrente nominale	A	8	
Temperatura di lavoro		°C	0 ... +45	
Umidita' di lavoro (senza condensa)		%HR	95% o inferiore	
Peso		g	400	

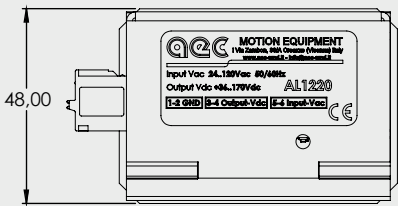
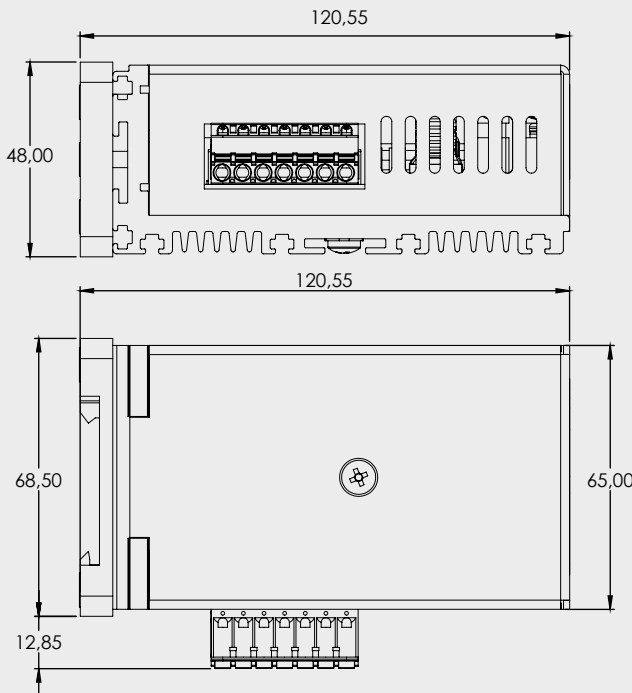
CODICE PARLANTE

AL 1220 L

Intervallo di alimentazione

L : 19 - 55 V_{AC}
H : 19 - 100 V_{AC}

Dimensioni meccaniche

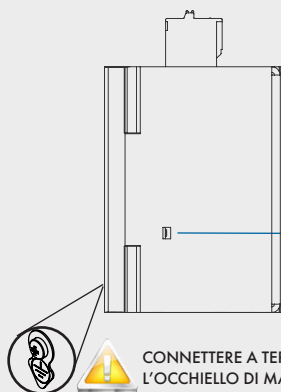
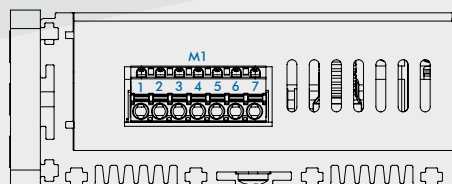


Morsettiere

Ingresso/Uscita di alimentazione

M1 - Ingresso/Uscita di alimentazione		
Pin	Nome Segnale	Descrizione
1	Common	Comune HVdc
2		Pin di accmunamento con lo 0Vdc dell'alimentazione parte logica 24Vdc
3	HV _{DC}	Uscita HVdc (8A Max)
4		
5	HV_IN	Ingresso AC HV
6	HV_IN	Ingresso AC HV
7	EARTH	Terra

Vista superiore

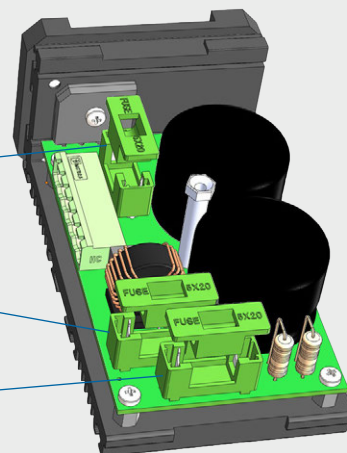


CONNETTERE A TERRA
L'OCCHIELLO DI MASSA

Fusibile di protezione HVDC
(5A 5x20 Ritardato)

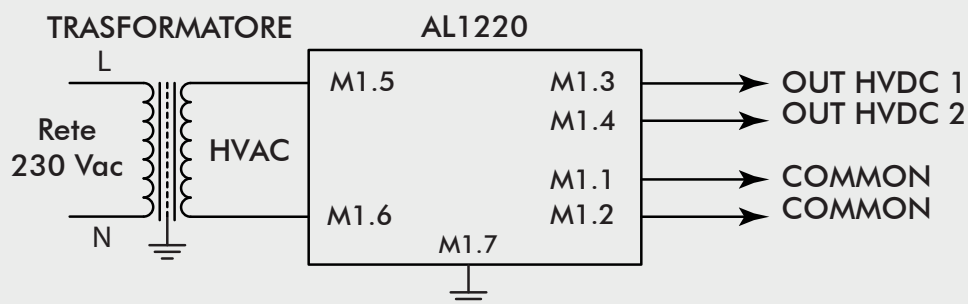
Fusibile di protezione HV_IN
(5A 5x20 Ritardato)

Fusibile di protezione HV_IN
(5A 5x20 Ritardato)



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

Esempio di collegamento



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