

L'AL2720 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	AL2720L	AL2720H
Alimentazione HVac	Range di tensione	Vac RMS	19 ... 55	19 ... 100
	Tensione nominale	Vac RMS	48	90
	Corrente nominale	A RMS	12	
Uscita HVdc	Range di tensione	Vdc	+24Vdc .. +70Vdc	+24Vdc .. +140Vdc
	Corrente nominale	A	12	
Temperatura di lavoro		C	0 ... +45	
Umidita' di lavoro (senza condensa)		%HR	95% o inferiore	
Peso		g	700	

CODICE PARLANTE

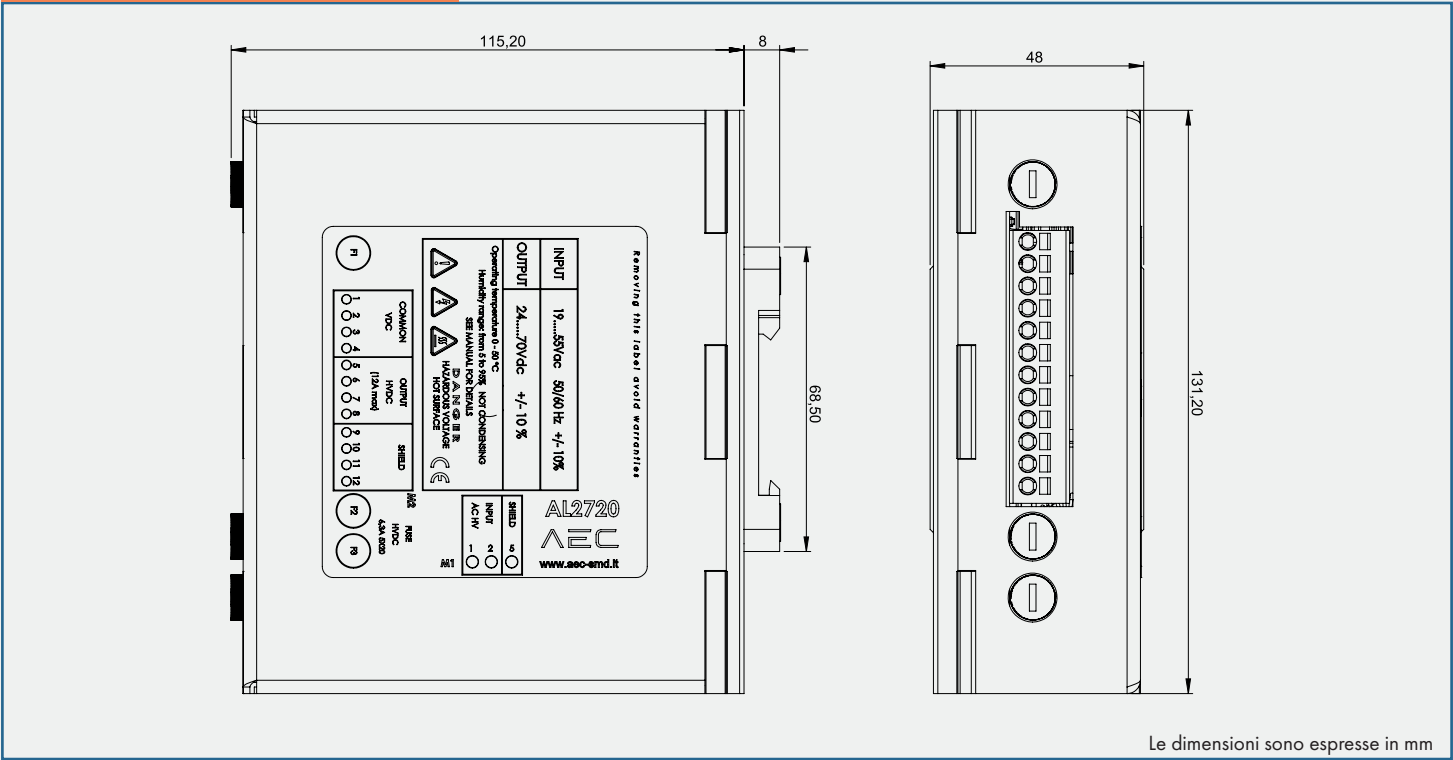
AL 2720 L

Intervallo di alimentazione

L : 19 - 55 V_{AC}

H : 19 - 100 V_{AC}

Dimensioni meccaniche



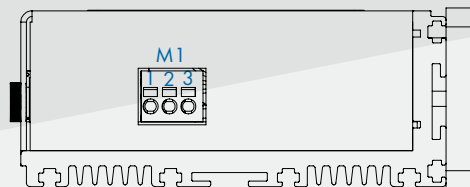
Le dimensioni sono espresse in mm

Morsettiere

Ingresso di alimentazione

M1 - Ingresso di alimentazione		
Pin	Nome Segnale	Descrizione
1	EARTH	Terra
2	HV_IN	Ingresso AC HV
3	HV_IN	Ingresso AC HV

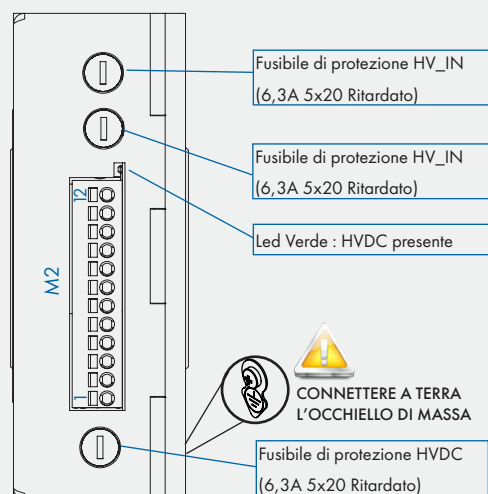
Vista dall'alto



Uscita di alimentazione

M2 - Uscita di alimentazione		
Pin	Nome Segnale	Descrizione
1	Common	Comune
2		
3		
4		
5	HVDC	Uscita HVDC (12A Max)
6		
7		
8		
9	EARTH	Terra
10		
11		
12		

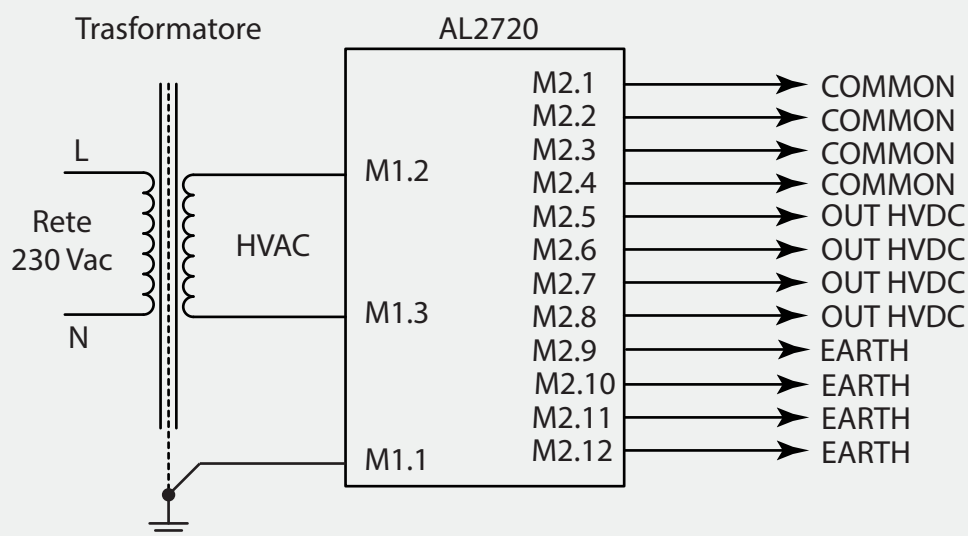
Vista frontale



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

Esempio di collegamento

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



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

AEC S.r.l.

Via Zambon, 33/A 36051 Creazzo (VI) - Italy Tel. +39 0444 370088

aec@aecmotors.eu - www.aecmotors.eu