



■ Caratteristiche:

- Ingresso AC universale / Gamma completa.
- Protezioni:** Corto circuito / Sovraccarico / Sovratensione
- Protezione della batteria e della polarità della batteria
- Raffreddamento per convezione ad aria libera
- Test di rodaggio a pieno carico al 100%
- Frequenza di commutazione fissa a 67KHz PFC, 134KHz PWM
- 2 anni di garanzia



## SPECIFICA

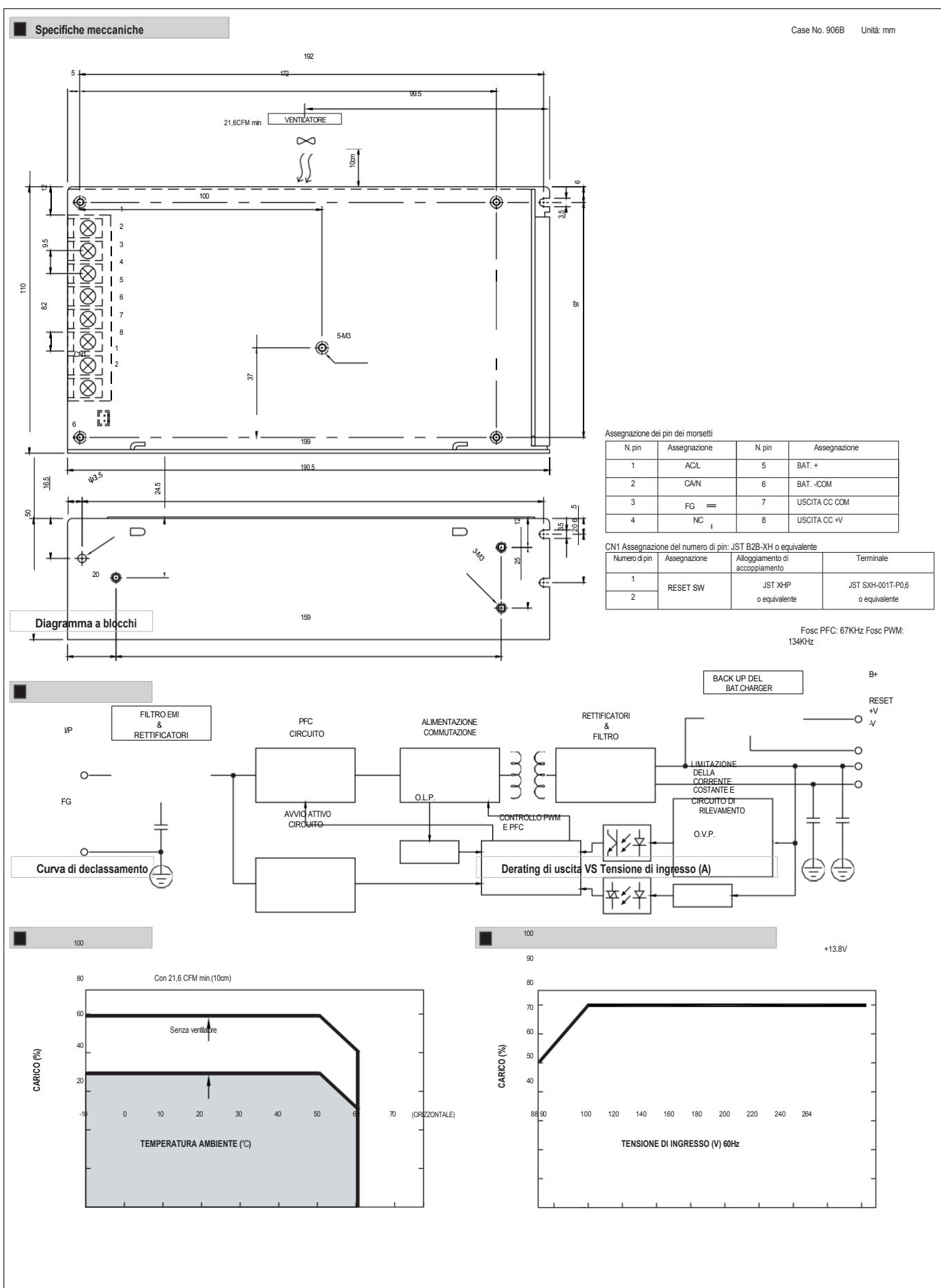
MODELLO	AD-155A	AD-155B	AD-155C
USCITA	NUMERO USCITA	CH1	CH2
	TENSIONE DC	13.8V	13.3V
	CORRENTE NOMINALE	10.5A	0.5A
	INTERVALLO DI CORRENTE	0 ~ 11.5A	0 ~ 0.5A
	POTENZA NOMINALE	151.55W	151.55W
	RIPPLE e RUMORE (max.) Nota.2	150mVpp	—
	ADATTAMENTO DI TENSIONE GAMMA	CH1: 12 ~ 14.5V	CH1: 24 ~ 29V
	TOLLERANZA DI TENSIONE Nota.3	±2.0%	—
	REGOLAZIONE DELLA LINEA	±0.5%	—
	REGOLAZIONE DEL CARICO	±0.5%	—
	IMPOSTAZIONE, TEMPO DI SALITA	1000ms, 90ms/230VAC	2000ms, 90ms/115VAC a pieno carico
	TEMPO DI ATTESA (tipico)	24ms/230VAC	20ms/115VAC a pieno carico
INGRESSO	GAMMA DI TENSIONI	88 ~ 264 VCA.	124 ~ 370VDC
	GAMMA DI FREQUENZA	47 ~ 63Hz	
	FATTORE DI POTENZA (tipico)	PF>0,92 a pieno carico	
	EFFICIENZA (tipica)	80%	84%
	CORRENTE CA (tipica)	2,5A/115VAC	1,5A/230VAC
	CORRENTE DI INGRESSO (tipica)	AVVIO A FREDDO 23A/115VAC	45A/230VAC
PROTEZIONE	BATTERIA DI DISPERSIONE	<1mA / 240VAC	
	SOVRACCARICO	CH1: 105 ~ 135% CH2: 0,51 ~ 0,9A potenza nominale di uscita Tipo di protezione : Modalità di carica AC: Limitazione costante della corrente, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto. Modalità UPS : Protetto da fusibile interno	
	SOVRATENSIONE	CH1: 15,87 ~ 18,63V	CH1: 31,74 ~ 37,26V
	BATTERIA BASSA	CH1: 62,1 ~ 72,9V	
AMBIENTE	Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, riaccensione per il ripristino		
	TEMPERATURA DI LAVORO	-10 ~ +60°C (vedere "Curva di declassamento")	
	UMIDITÀ DI LAVORO	20 ~ 90% RH senza condensa	
	TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, UMIDITÀ	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	
	TEMP. COEFFICIENTE TEMP.	±0,03%/°C (0 ~ 50°C)	
SICUREZZA E COMPATIBILITÀ	VIBRAZIONE	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. ciascuno lungo gli assi X, Y, Z	
	STANDARD DI SICUREZZA	UL62368-1, TUV EN62368-1, approvato EAC TP TC 004	
	TENSIONE DI RESISTENZA	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC	
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm / 500VDC / 25°C/ 70% RH	
	EMISSIONE EMC	Conformità a EN65032 (CISPR32) Classe B, EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020	
ELETTRONICA NETICA (Nota 4)	IMMUNITÀ EMC	Conformità a EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, livello industria leggera, criteri A, EAC TP TC 020	
	MTBF	183,3K ore min.	MIL-HDBK-217F (25°C)
	DIMENSIONE	199*110*50 mm (L*L*H)	
ALTRO	IMBALLAGGIO	0,88Kg; 16pcs/15Kg/0,95CUFT	



155W Singola uscita con caricabatterie (funzione UPS)

Serie AD-155

NOTA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tutti i parametri NON specificatamente menzionati sono misurati con ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.</li><li>2. L'ondulazione e il rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino da 12" terminato con un condensatore parallelo da 0,1uf e 47uf.</li><li>3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione della linea e la regolazione del carico.</li><li>4. L'alimentatore è considerato un componente che verrà installato in un'apparecchiatura finale. Tutti i test EMC sono stati eseguiti montando l'unità su una piastra metallica di 360 mm*360 mm con uno spessore di 1 mm. L'apparecchiatura finale deve essere riconfermata come conforme alle direttive EMC. Per indicazioni su come eseguire questi test EMC, consultare "Test EMI degli alimentatori per componenti". (disponibile su <a href="http://www.meanwell.com">http://www.meanwell.com</a>)</li><li>5. Il declassamento della temperatura ambiente è di 3,5°C/1000m con i modelli senza ventola e di 5°C/1000m con i modelli con ventola per un'altitudine operativa superiore a 2000m (6500ft).</li></ol>
------	--



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.