



(IRM-60)



(IRM-60-xxST)

Manuale d'uso



Caratteristiche

Dimensioni compatte di 3,43"x2,05".

Versione per montaggio su **scheda**, telaio o terminale a vite

Ingresso universale 85~305VAC

Consumo di energia a vuoto <0,15W

EMI Classe B senza componenti aggiuntivi

Ampio intervallo di temperatura di funzionamento -30~70°C

Protezioni: Cortocircuito / Sovraccarico / Sovratensione

Raffreddamento per convezione dell'aria libera

Classe di isolamento II

Categoria di sovratensione III

Passa LPS (eccetto 5V)

3 anni di garanzia

Applicazioni

Attrezzatura elettrica industriale

Apparecchiature meccaniche

Apparecchiature per l'automazione di fabbrica

Dispositivo elettronico portatile

CODICE GTIN

Ricerca MW: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>

Descrizione del prodotto

IRM-60 è un alimentatore miniaturizzato (87*52*29,5 mm) di tipo modulo AC-DC da 60 W, pronto per essere saldato sulle schede PCB di vari tipi di strumenti elettronici o apparecchiature di automazione industriale.

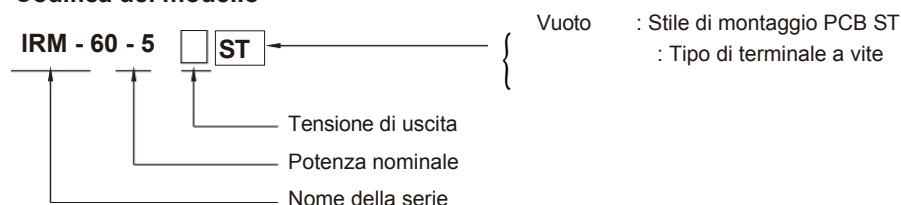
sulle schede PCB di vari tipi di strumenti elettronici o apparecchiature di automazione industriale. Questo prodotto consente una tensione di ingresso universale di 85~305VAC. L'involucro in plastica ritardante di fiamma 94V-0 e il silicone completamente rivestito migliorano la dissipazione del calore. Il modello con montaggio su PCB (Blank) soddisfa la richiesta di antivibrazione fino a 2G e il modello con terminale a vite (ST) soddisfa la richiesta di antivibrazione fino a 5G; inoltre, offre la fondamentale resistenza a polvere e umidità.

Grazie all'elevata efficienza, fino al 91%, e al bassissimo consumo di energia a vuoto, inferiore a 0,15 W, la serie IRM-60 soddisfa le normative mondiali sui requisiti di basso consumo energetico per l'elettronica. L'intera serie

serie è un progetto di Classe II (senza pin FG), che incorpora componenti di filtraggio EMI, consentendo la conformità con la norma BS EN/EN5161.

la conformità alla norma BS EN/EN55032 Classe B; le eccellenti caratteristiche EMC proteggono le unità elettroniche finali dalle interferenze elettromagnetiche. Oltre al modello con montaggio su scheda, la serie IRM-60 offre anche il modello con terminale a vite (ST).

Codifica del modello

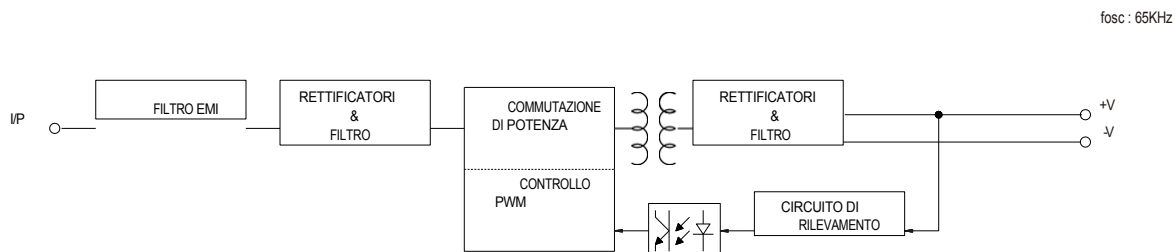


SPECIFICA

MODELLO		IRM-60-5	IRM-60-12	IRM-60-15	IRM-60-24	IRM-60-48
USCITA	TENSIONE DC	5V	12V	15V	24V	48V
	CORRENTE NOMINALE	10A	5A	4A	2.5A	1.25A
	INTERVALLO DI CORRENTE	0 ~ 10A	0 ~ 5A	0 ~ 4A	0 ~ 2.5A	0 ~ 1.25A
	POTENZA NOMINALE	50W	60W	60W	60W	60W
	RIPPLE e RUMORE (max.) Nota.2	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	240mVp-p
	TOLLERANZA DI TENSIONE Nota.3	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%	± 2.5%
	REGOLAZIONE DELLA LINEA	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
	REGOLAZIONE DEL CARICO	± 1.0%	± 1.0%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
	IMPOSTAZIONE, TEMPO DI SALITA	1000ms, 30ms/230VAC				

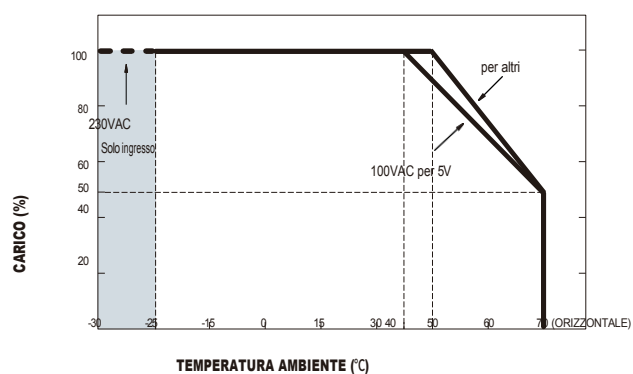
Diagramma a

■ blocchi

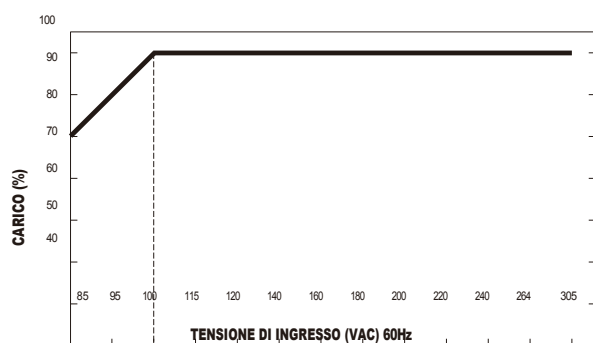


Curva di

■ declassamento



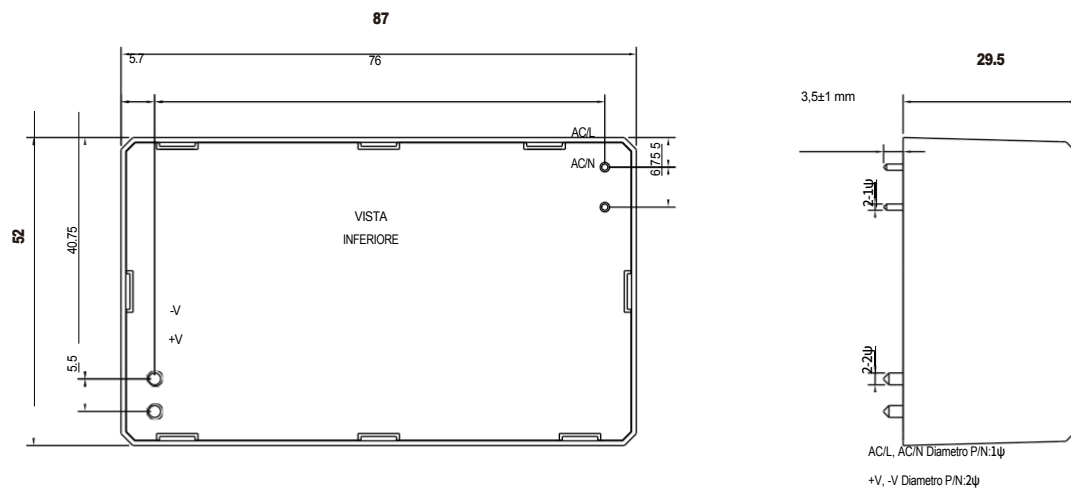
Derating di uscita VS Tensione di ingresso



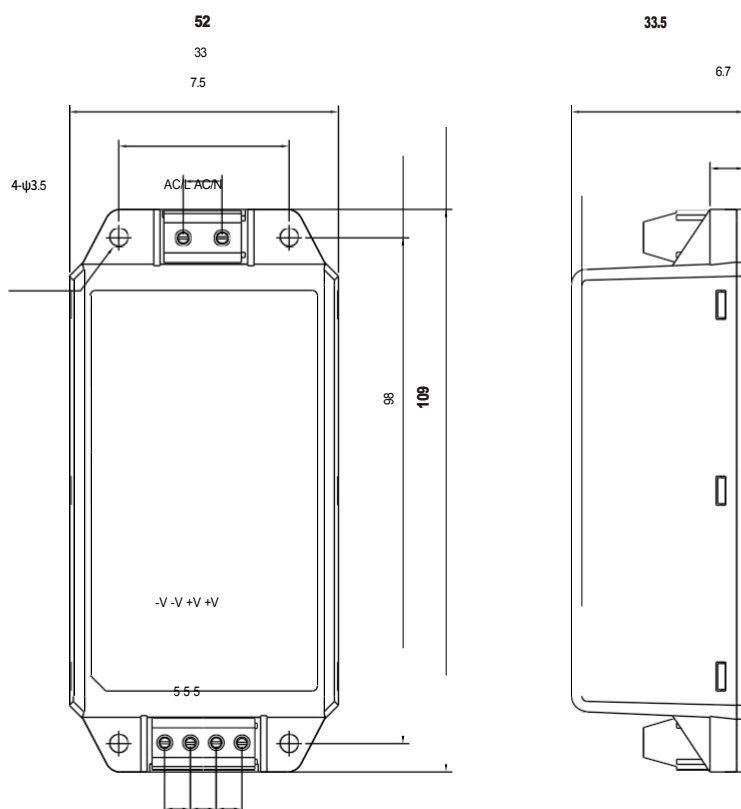
Caso n. IRM60 Unità: mm

Specifiche meccaniche

Stile di montaggio su scheda (IRM-60)



Terminale a (IRM-60-xxST)



Manuale di installazione

Fare riferimento a: <http://www.meanwell.com/manual.html>

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.