

Technical drawing of the front view of the 'K' series motor. The drawing shows a square motor frame with dimensions in millimeters. The total width is 180 mm (172 mm between mounting feet). The total height is 100 mm (92 mm between mounting feet). The mounting feet are 25 mm wide and 10 mm high. The terminal box is 42 mm wide and 107 mm high. The motor is shown with a 3-phase supply connection.

Pagina 1 / 3
info@lcrf.com

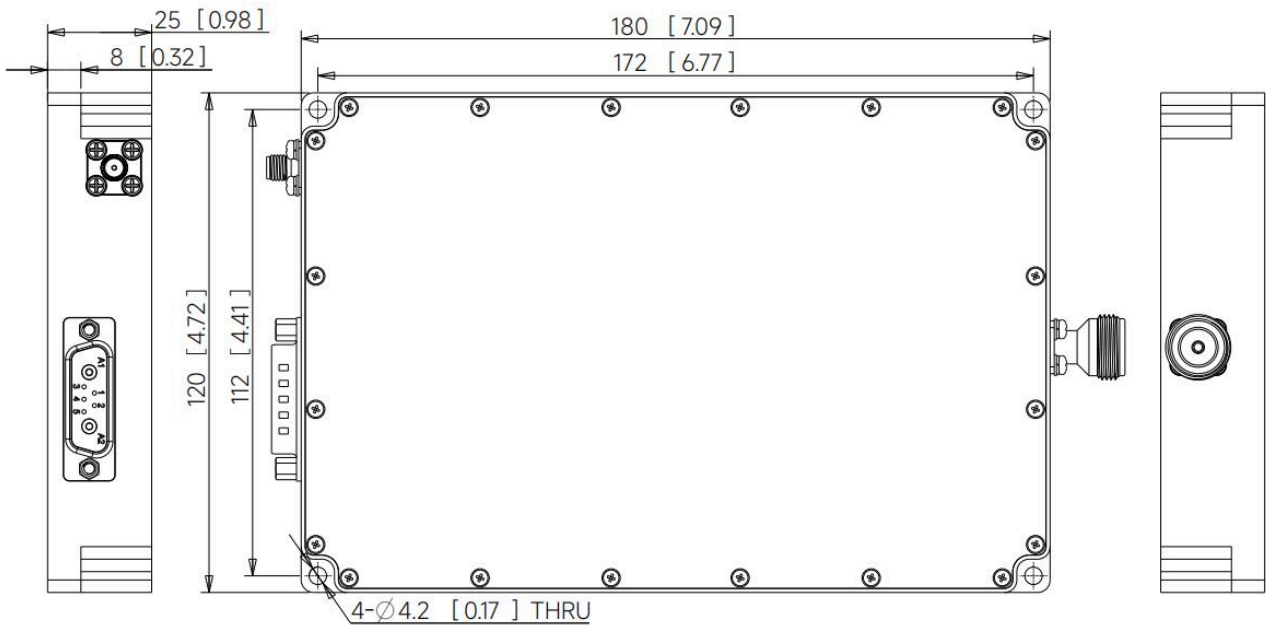
Specifiche ambientali · Obiettivi di progetto; conferma richiesta per l'applicazione

Parametro	Minimo	Tipico	Massimo	Unità
Temperatura operativa	-20	-	50	°C
Temperatura di stoccaggio	-25	-	65	°C
Umidità relativa (senza condensa)	-	-	95	%

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore	Unità
Dimensioni	180 × 120 × 25[7.09 × 4.72 × 0.98] (Massimo)	mm [in]
Peso	2[4.4] (Massimo)	kg [lb]
Connettore ingresso RF	SMA femmina	-
Connettore uscita RF	N femmina	-
Interfaccia DC/controllo	D-Sub ibrido maschio a 7 contatti	-

Disegno dimensionale meccanico



Tutte le dimensioni sono espresse in mm [in].

Interfaccia DC e controllo

Pin n.	Descrizione	Specifica
A1	GND	Massa
A2	VDD	+28 VDC
1	ENABLE	Livello TTL alto (3.3 V); polarizzazione interna a livello basso
2	GND	Massa
3	485A	Comunicazione seriale RS-485
4	485B	Comunicazione seriale RS-485
5	NC	Non collegato

Pubblicazione corrente · 1.0 · 2026-10-07. Prima pubblicazione dei dati di prodotto approvati.

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.