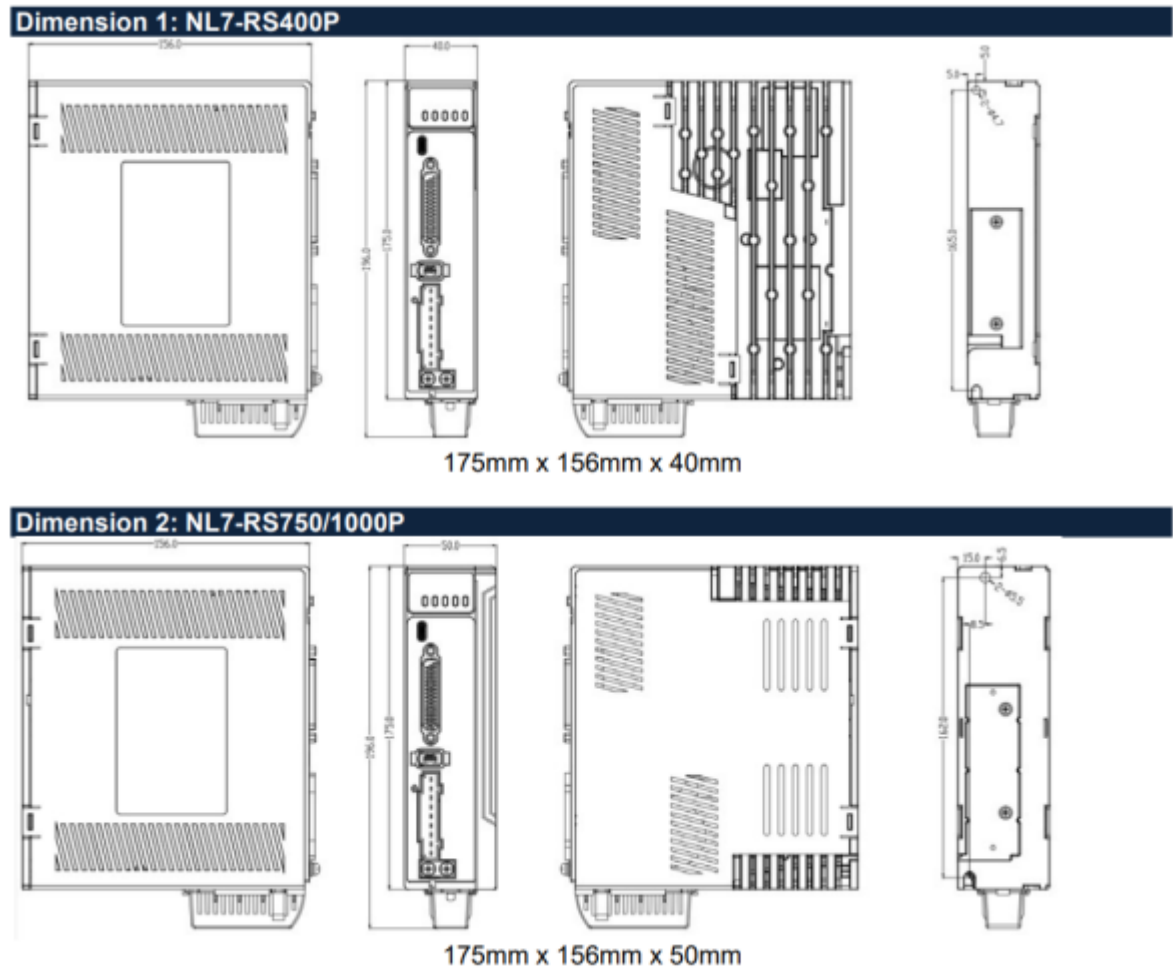


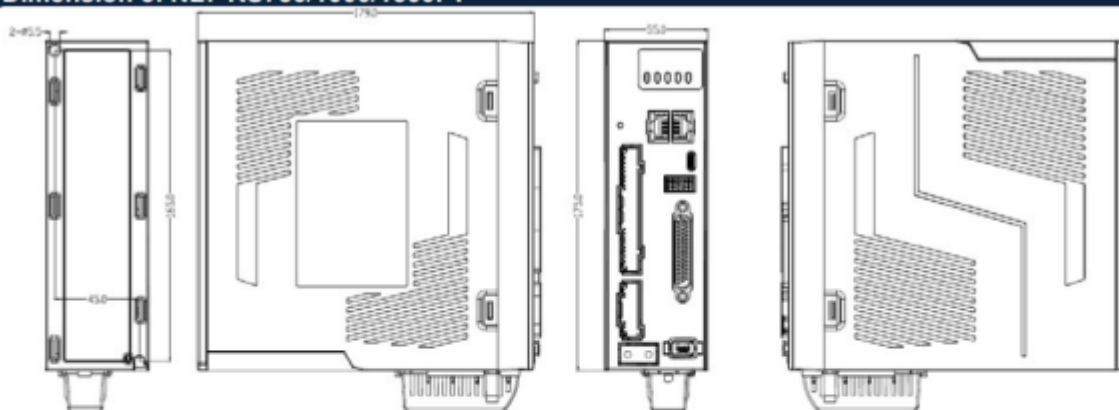
Installazione

Ambiente di installazione del servo drive

Temperature	Storage: -20-80°C (Condensation free); Installation: 0-55°C (Not frozen)
Humidity	Under 90%RH (Condensation free)
Altitude	Up to 1000m above sea level
Vibration	Less than 0.5G (4.9m/s2) 10-60Hz (non-continuous working)
Atmospheric	No corrosive gas, combustibles, dirt or dust.
IP ratings	IP20

Dimensioni servo drive



Dimension 3: NL7-RS750/1000/1500FT

175mm x 179mm x 55mm

Dimension 3: NL7-RS2000/3000FT / NL7-RS1500/2000P

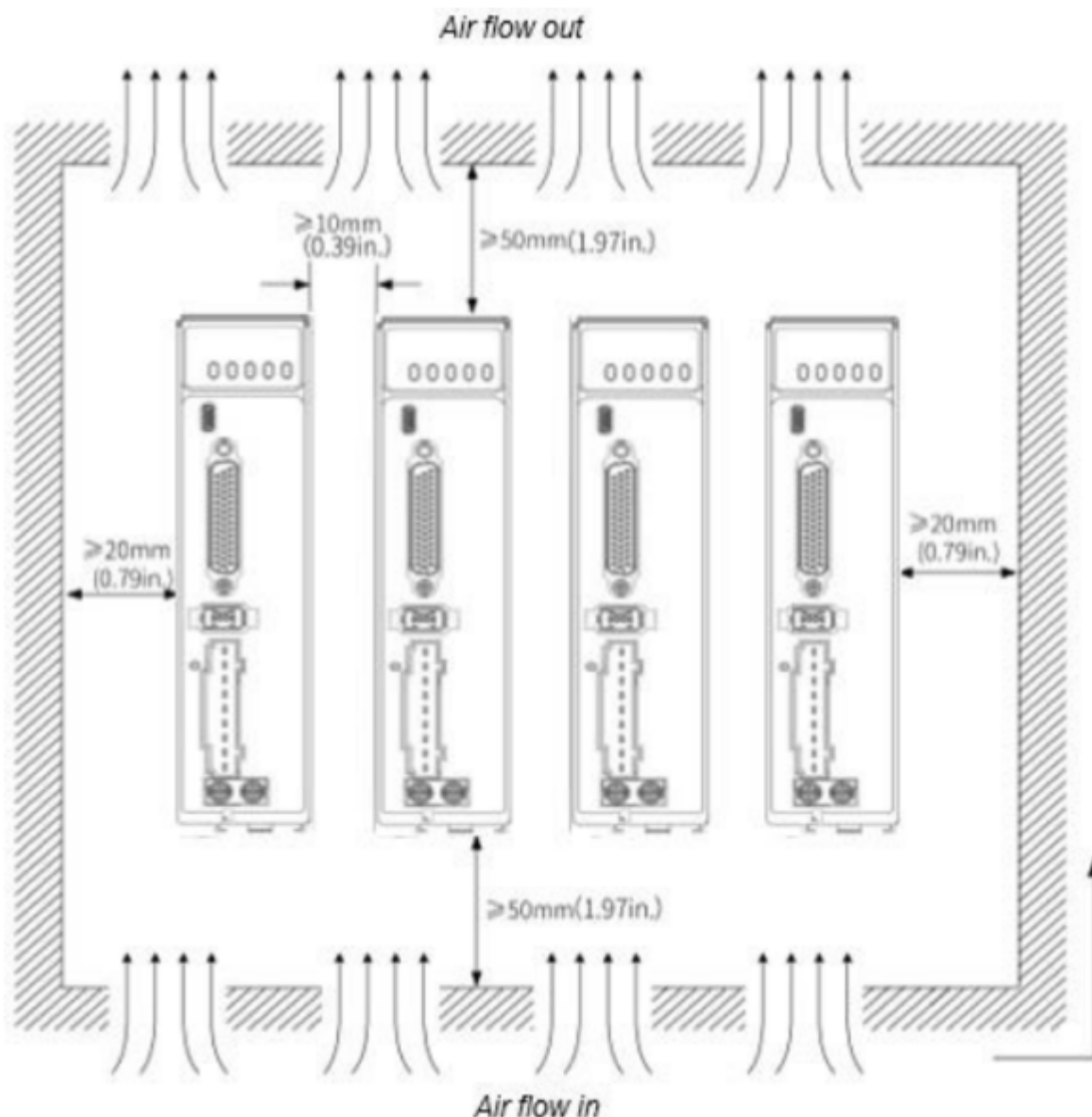
175mm x 179mm x 85mm

Dimension 3: NL7-RS4400/5500/7500FT

250mm x 230mm x 89mm

Spazio richiesto per l'installazione

Per garantire un'efficiente dissipazione del calore, lasciare almeno 10 mm di spazio di installazione tra i drive. Se i drive devono essere montati in modo compatto, lasciare 1 mm di spazio di installazione. Tieni presente che in tali condizioni i drive possono funzionare solo al 75% del tasso di carico effettivo.



Metodo di installazione

Installa il drive verticale rispetto al terreno, rivolto in avanti, per una migliore dissipazione del calore. Installare sempre in file e usare pannelli di isolamento termico per separare le file. Si raccomandano ventole di raffreddamento per i drive per ottenere prestazioni ottimali.

Messa a terra

I terminali PE devono essere collegati a terra per prevenire il pericolo di scosse elettriche o interferenze elettromagnetiche.

Cablaggio

Assicurati che non ci sia liquido attorno al cablaggio e ai connettori poiché perdite di liquido possono causare gravi danni ai drive.

Copertura porta RJ45

Coprire le porte RJ45 non collegate sulla parte superiore del drive per prevenire che polvere o liquido danneggino le porte.

Kit batteria

Se è necessario un kit batteria, ricorda di lasciare spazio nell'armadio elettrico per esso.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**
Knowledgebase

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:nl7_servo:installation

Last update: **2026/09/11 21:02**

