

Installation Guide Power Supply

IT

Type S02-72/1000

Intervallo di potenza 1000 W



Avviso importante:

Si prega di notare che utilizziamo la traduzione automatica per fornire documenti nella lingua locale. È possibile che non tutti i testi siano tradotti correttamente. In caso di domande o discrepanze relative all'accuratezza delle informazioni nella versione tradotta, si prega di consultare la versione originale in inglese (0185-0118-E).

Contenuto

1	Informazioni generali	3
1.1	Introduzione	3
1.2	Spiegazione dei simboli	3
1.3	Personale qualificato	3
1.4	Responsabilità	3
1.5	Copyright	3
2	Istruzioni di sicurezza	4
2.1	Sicurezza personale	4
2.2	Utilizzo secondo le istruzioni	4
2.3	Trasporto, stoccaggio	4
2.4	Installazione	5
2.5	Collegamento elettrico	5
2.6	Funzionamento	5
2.7	Protezione delle persone	5
3	Collegamento alla rete elettrica e messa a terra	6
4	Descrizione dei connettori / delle interfacce	7
4.1	Messa a terra di protezione	7
4.2	X30	7
4.3	X56	7
5	Codici lampeggiamento LED	7
6	Dimensioni	8
7	Regolazione della tensione di uscita	9
8	Comportamento di carico	9
9	Connessione parallela	11
10	informazioni per l'ordine	12
11	Certificati internazionali	12
12	Dichiarazione di conformità e marchio CE	18
13	Dichiarazione di conformità del Regno Unito Marchio UKCA	19

1 Informazioni generali

1.1 Introduzione

Attenersi alle seguenti istruzioni di sicurezza e alle istruzioni riportate sull'unità (il termine "unità" nel seguito si riferisce a un singolo modulo di alimentazione), nonché a tutte le informazioni contenute nel presente manuale, al fine di prevenire pericoli per le persone e rischi o danni all'unità e ad altri prodotti collegati.

1.2 Spiegazione dei simboli



I simboli di avvertimento triangolari segnalano un pericolo.



I simboli di comando circolari indicano cosa fare.

1.3 Personale qualificato

Tutti i lavori quali trasporto, installazione, messa in servizio e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato. Per personale qualificato, ai sensi delle istruzioni di sicurezza contenute nella presente documentazione, si intendono persone che hanno familiarità con il trasporto, l'installazione, il montaggio, la messa in servizio e il funzionamento del prodotto e che dispongono delle qualifiche appropriate.

Il presente manuale deve essere letto attentamente prima del trasporto, dell'installazione, della messa in servizio e della manutenzione e tutte le informazioni relative alla sicurezza devono essere rispettate.

1.4 Responsabilità

NTI AG (in qualità di produttore dei motori lineari LinMot e dei prodotti MagSpring) esclude ogni responsabilità per danni e spese causati da un uso improprio dei prodotti. Ciò vale anche per applicazioni errate causate dai dati e dalle indicazioni forniti da NTI AG, ad esempio nel corso di attività di vendita, assistenza o applicazione. È di esclusiva responsabilità dell'utente verificare la correttezza delle informazioni fornite da NTI AG in materia di sicurezza. Inoltre, l'intera responsabilità per la funzionalità del prodotto in materia di sicurezza ricade esclusivamente sull'utente. Le garanzie sui prodotti decadono se i prodotti vengono utilizzati con statori, cursori, servozionamenti o cavi non fabbricati da NTI AG, a meno che tale utilizzo non sia stato specificatamente approvato da NTI AG.

La garanzia di NTI AG è limitata alla riparazione o alla sostituzione, come indicato nella nostra politica di garanzia standard descritta nei "termini e condizioni" precedentemente forniti all'acquirente delle nostre apparecchiature (si prega di richiederne una copia se non disponibile). Si fa inoltre riferimento alle nostre condizioni generali di contratto.

1.5 Copyright

Questo lavoro è protetto da copyright.

Ai sensi delle leggi sul copyright, questa pubblicazione non può essere riprodotta o trasmessa in alcuna forma, elettronica o meccanica, incluse fotocopie, registrazioni, microfilm, archiviazione in un sistema di recupero informazioni, nemmeno a fini di formazione, o traduzione, in tutto o in parte, senza il previo consenso scritto di NTI AG.

LinMot® è un marchio registrato di NTI AG.

2 Istruzioni di sicurezza

2.1 Sicurezza personale



Per la vostra sicurezza personale

La mancata osservanza delle seguenti misure di sicurezza può causare gravi lesioni alle persone e danni materiali:

- Utilizzare il prodotto esclusivamente come indicato.
- Non mettere mai in funzione il prodotto in caso di danni visibili.
- Non mettere mai in funzione il prodotto prima che il montaggio sia stato completato.
- Non apportare modifiche tecniche al prodotto.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori approvati per il prodotto.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali LinMot.
- Rispettare tutte le norme antinfortunistiche, le direttive e le leggi vigenti in loco.
- Le operazioni di trasporto, installazione, messa in servizio e manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
 - Attenersi alle norme IEC 364 e CENELEC HD 384 oppure DIN VDE 0100 e alla norma IEC 664 oppure DIN VDE 0110, nonché a tutte le normative nazionali in materia di prevenzione degli infortuni.
 - In base alle informazioni di sicurezza di base, il personale qualificato e competente è costituito da persone che hanno familiarità con il montaggio, l'installazione, la messa in servizio e il funzionamento del prodotto e che possiedono le qualifiche necessarie per la loro professione.
- Rispettare tutte le specifiche contenute nella presente documentazione.
 - Questo è il presupposto per un funzionamento sicuro e senza problemi e per il raggiungimento delle caratteristiche specificate del prodotto.
 - Le note procedurali e i dettagli dei circuiti descritti in questa documentazione sono solo proposte. Spetta all'utente verificare se possono essere trasferiti alle applicazioni particolari. NTI AG / LinMot non si assume alcuna responsabilità per l'idoneità delle procedure e delle proposte di circuiti descritte.
- I servozionamenti LinMot, gli alimentatori e i componenti accessori possono presentare parti sotto tensione e in movimento (a seconda del tipo di protezione) durante il funzionamento. Le superfici possono essere calde.
 - La rimozione non autorizzata della copertura richiesta, l'uso improprio, l'installazione o il funzionamento non corretti comportano il rischio di gravi lesioni alle persone o di danni ai beni materiali.
 - Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione.
- Nell'alimentatore vengono generate elevate quantità di energia. È pertanto necessario indossare dispositivi di protezione individuale (protezione del corpo, copricapo, protezione per gli occhi, protezione per le mani).

2.2 Utilizzo conforme

- Gli alimentatori LinMot sono componenti progettati per l'installazione in impianti elettrici o macchine. Non devono essere utilizzati come apparecchi domestici, ma solo per scopi industriali secondo la norma EN 61000-3-2.
- Quando gli alimentatori sono installati in macchine, la messa in servizio (ovvero l'avvio del funzionamento secondo le istruzioni) è vietata fino a quando non sia dimostrato che la macchina è conforme alle disposizioni della Direttiva CE 2006/42/CE (Direttiva Macchine); è necessario rispettare la norma EN 60204.
- La messa in servizio (ovvero l'avvio del funzionamento secondo le istruzioni) è consentita solo in caso di conformità alla Direttiva EMC (2014/30/UE).
- I dati tecnici e le condizioni di fornitura sono riportati sulla targhetta identificativa e nella documentazione. Devono essere rigorosamente rispettati.

2.3 Trasporto, stoccaggio

- Attenersi alle indicazioni relative al trasporto, allo stoccaggio e alla movimentazione corretta.
- Rispettare le condizioni climatiche indicate nei dati tecnici.

2.4 Installazione

- L'alimentatore deve essere installato e raffreddato secondo le istruzioni riportate nella documentazione corrispondente.
- L'aria ambiente non deve superare il grado di inquinamento 2 secondo la norma EN IEC 61800-5-1.
- Garantire una manipolazione corretta ed evitare sollecitazioni meccaniche eccessive. Non piegare alcun componente e non modificare le distanze di isolamento durante il trasporto o la manipolazione. Non toccare alcun componente elettronico o contatto.
- Gli alimentatori contengono dispositivi sensibili all'elettricità statica, che possono essere facilmente danneggiati da una manipolazione impropria. Non danneggiare o distruggere alcun componente elettrico poiché ciò potrebbe mettere in pericolo la salute!

2.5 Collegamento elettrico



Quando si lavora su alimentatori sotto tensione, osservare le normative nazionali applicabili per la prevenzione degli incidenti.



L'installazione elettrica deve essere eseguita secondo le normative appropriate (ad es. sezioni dei cavi, interruttori di circuito, fusibili, collegamento PE). Ulteriori informazioni sono disponibili nella documentazione.



Questo prodotto può causare interferenze ad alta frequenza in ambienti non industriali, il che può richiedere misure di soppressione delle interferenze.

2.6 Funzionamento

- Se necessario, i sistemi contenenti alimentatori a commutazione devono essere dotati di dispositivi di monitoraggio e protezione aggiuntivi in conformità con le norme di sicurezza applicabili (ad es. legge sulle attrezzature tecniche, norme per la prevenzione degli incidenti).
- Dopo aver scollegato l'alimentatore dalla tensione di alimentazione, non toccare immediatamente tutti i componenti sotto tensione e i collegamenti di alimentazione, poiché i condensatori potrebbero essere ancora carichi. Si prega di osservare gli adesivi corrispondenti sull'alimentatore. Tutte le coperture di protezione e gli sportelli devono essere chiusi durante il funzionamento.

2.7 Protezione delle persone



I terminali di alimentazione L1, L2, L3 e PWR+, PGND rimangono sotto tensione per un massimo di cinque minuti dopo che l'alimentatore è stato scollegato.



Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare l'alimentazione, attendere 5 minuti e misurare tra PWR+ e PGND per assicurarsi che i condensatori si siano scaricati al di sotto di 42 V CC.



L'alloggiamento dell'alimentatore può raggiungere una temperatura di esercizio $> 80^{\circ}\text{C}$: il contatto con il dissipatore di calore provoca ustioni.

3 Collegamento alla rete elettrica e messa a terra

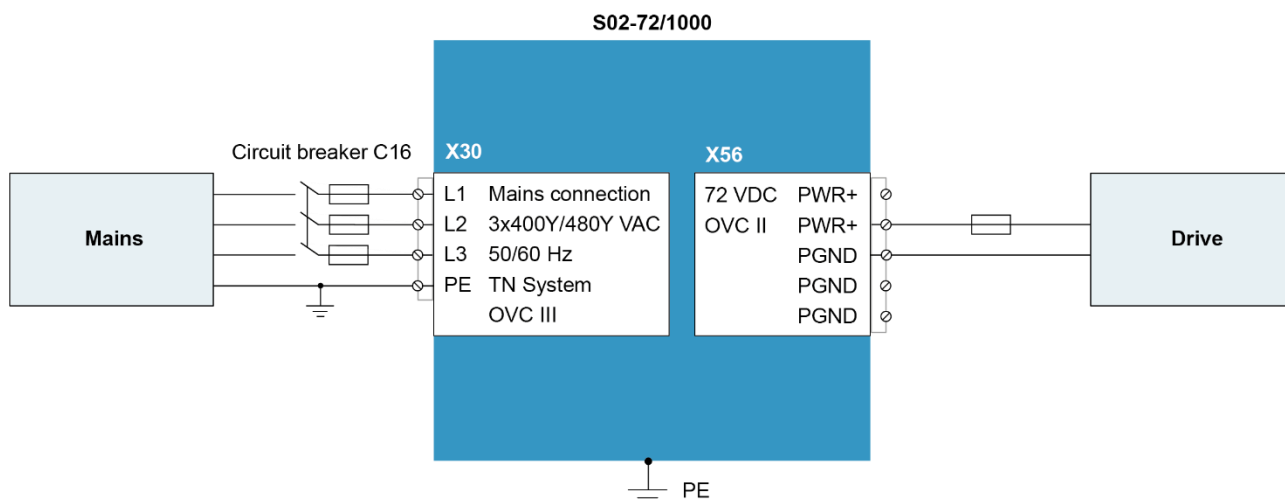


Figura -31 : Collegamento alla rete, messa a terra e categoria di sovratensione (OVC)



Per garantire un funzionamento sicuro e privo di errori ed evitare gravi danni ai componenti del sistema, **tutti i componenti del sistema devono essere correttamente collegati alla terra di protezione PE.** Ciò include sia LinMot che tutti gli altri componenti del sistema di controllo sullo stesso bus di terra.



Ogni componente del sistema deve essere collegato direttamente al bus di terra (**configurazione a stella**). È vietato il collegamento a catena da un componente all'altro.



I connettori dell'alimentatore non devono essere collegati o scollegati in presenza di tensione CC. (I condensatori nell'alimentatore potrebbero non scaricarsi completamente per diversi minuti dopo che la tensione di ingresso è stata scollegata). La mancata osservanza di queste precauzioni può causare gravi danni ai componenti elettronici nei motori e/o nei Drive LinMot.



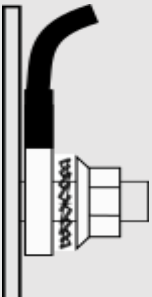
La protezione integrata a stato solido contro i cortocircuiti non fornisce „branch circuit protection“. „Branch circuit protection“ deve essere fornita in conformità con il National Electrical Code / Canadian Electrical Code e con eventuali norme locali aggiuntive.



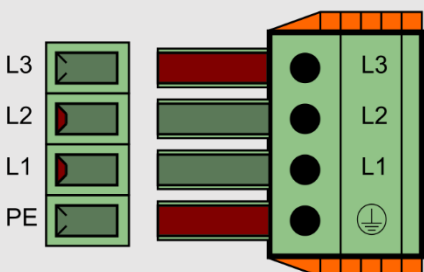
Non intervenire sulla tensione CC dell'alimentatore. Qualsiasi intervento sull'alimentatore e qualsiasi interruzione dell'arresto di emergenza devono essere effettuati sulla tensione CA dell'alimentatore. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare gravi danni all'alimentatore.

4 Descrizione dei connettori / delle interfacce

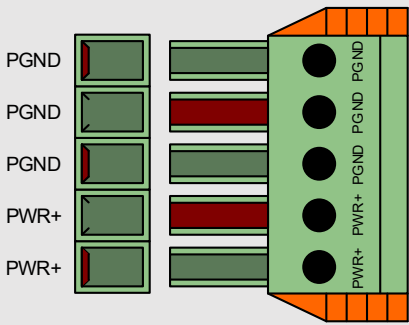
4.1 Terra di protezione

 , PE	Terra di protezione	
	1	 ,PE PE, Terra di protezione
	- Utilizzare min. 4 mm² (AWG 11) - Coppia di serraggio 2 Nm (18 lbin)	

4.2 X30

X30	Rete di alimentazione						
	<table><tr><td>2, 3, 4</td><td>L1, L2, L3</td><td>3x400-480 V_{CA} 50/60 Hz, 3,1 A</td></tr><tr><td>1</td><td>PE</td><td>PE, Terra di protezione</td></tr></table> - Coppia di serraggio: 0,8 Nm (7 lbin) - Utilizzare esclusivamente conduttori in rame da 60/75 °C - Sezione del conduttore² 5 - 4 mm² / AWG 24 - 12 - Lunghezza di spellatura: 10 mm - È necessario un interruttore di circuito esterno (16 A Tipo C con UL Listing) - La lunghezza totale del conduttore deve essere pari o inferiore a 10 m - Adatto per l'uso su un circuito con corrente di cortocircuito nominale (SCCR) non superiore a 5 kA rms simmetrica.	2, 3, 4	L1, L2, L3	3x400-480 V _{CA} 50/60 Hz, 3,1 A	1	PE	PE, Terra di protezione
2, 3, 4	L1, L2, L3	3x400-480 V _{CA} 50/60 Hz, 3,1 A					
1	PE	PE, Terra di protezione					

4.3 X56

X56	Uscita CC		
	4, 5	PWR+	Uscita positiva
	1, 2, 3	PGND	Uscita negativa
	- Coppia di serraggio: 0,8 Nm (7 lbin)		
	- Utilizzare esclusivamente conduttori in rame da 60/75 °C		
	- Sezione del conduttore ² 5 - 4 mm ² / AWG 24 - 12		
	- Lunghezza di spellatura: 10 mm		
	- La lunghezza totale del conduttore deve essere pari o inferiore a 10 m		

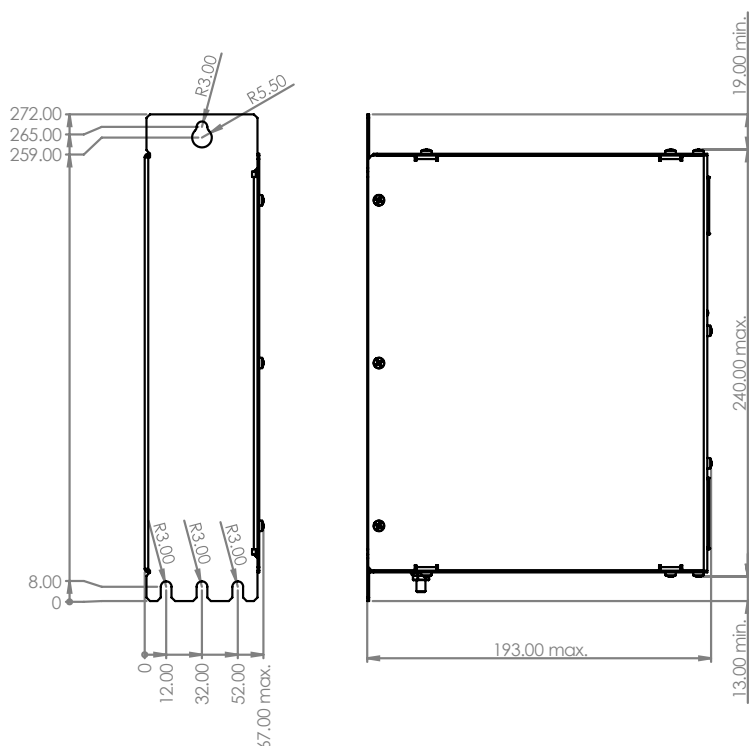
5 Codici lampeggio LED

Codici lampeggiamento LED



enabled	error	Descrizione
On	OFF	L'alimentazione è abilitata
OFF / ON	On	Si è verificato un errore

6 Dimensioni



in mm

Figura -61 : Schema dell'alimentatore

S02-72/1000-xS Alimentatori		
Larghezza	mm	67
Altezza	mm	240
Altezza con elementi di fissaggio	mm	272
Profondità	mm	193
Peso	kg	2,6
Viti di montaggio		fino a M5
Distanza di montaggio	mm	257 - 262
Custodia, grado di protezione	IP	20
Temperatura di stoccaggio	°C	-25...40
Temperatura di trasporto	°C	-25...70
Temperatura di esercizio	°C	0...40 ai dati nominali
Umidità relativa		< 95% (senza condensa)
Grado di inquinamento		Grado di inquinamento 2 secondo EN IEC 61800-5-1
Altitudine		< 2000 m sul livello del mare
Dissipazione di potenza max.	W	100
Luogo di installazione		Quadro elettrico con classe di protezione minima IP54
Posizione di montaggio		verticale
Distanza minima tra i componenti circostanti e le aperture di ingresso e uscita dell'aria	mm	50

7 Regolazione della tensione di uscita

La tensione di uscita regolata dipende dal carico in uscita. Questa caratteristica consente di collegare gli alimentatori in parallelo.

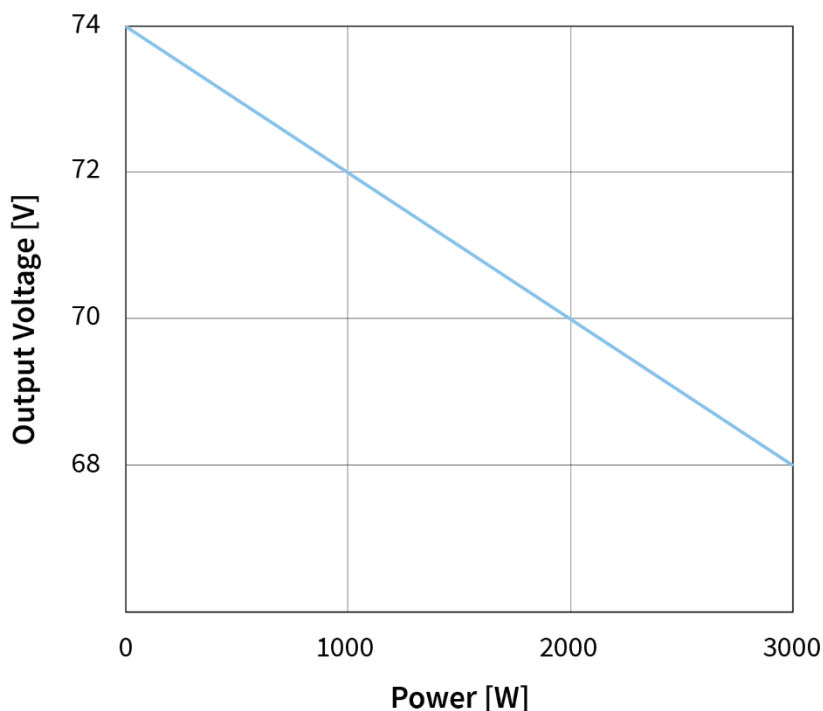


Figura -71 : Regolazione della tensione di uscita

8 Comportamento sotto carico

Durante la modalità power boost, l'alimentatore può triplicare la propria potenza di uscita per un tempo limitato. Il sovraccarico viene calcolato su un periodo di 4 secondi. Se il sovraccarico rimane al di sotto di 1000 W*s durante i 4 secondi, non è richiesta alcuna fase di raffreddamento (area verde in Figura -81).

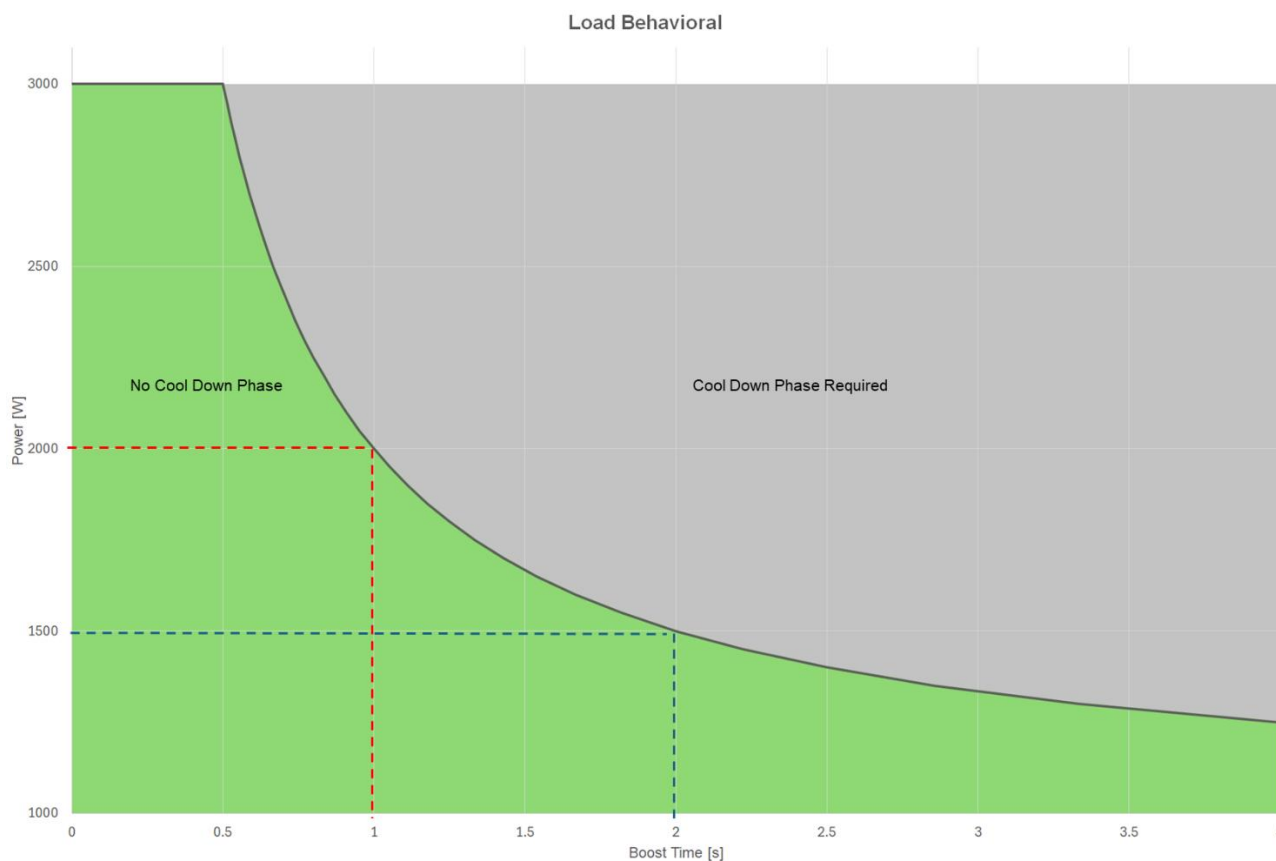


Figura -81 : Comportamento del carico

Esempio 1: in un intervallo di 4 secondi, l'alimentatore può erogare 1500 W per un tempo totale massimo di 2 secondi, senza richiedere una fase di raffreddamento (riquadro blu).

Esempio 2: in un intervallo di 4 secondi, l'alimentatore può erogare 2000 W per un tempo totale massimo di 1 secondo, senza richiedere una fase di raffreddamento (riquadro rosso).

La fase di raffreddamento richiesta è illustrata in Figura -82. La potenza RMS dell'alimentatore non deve superare 1 kW, compreso il boost di potenza.

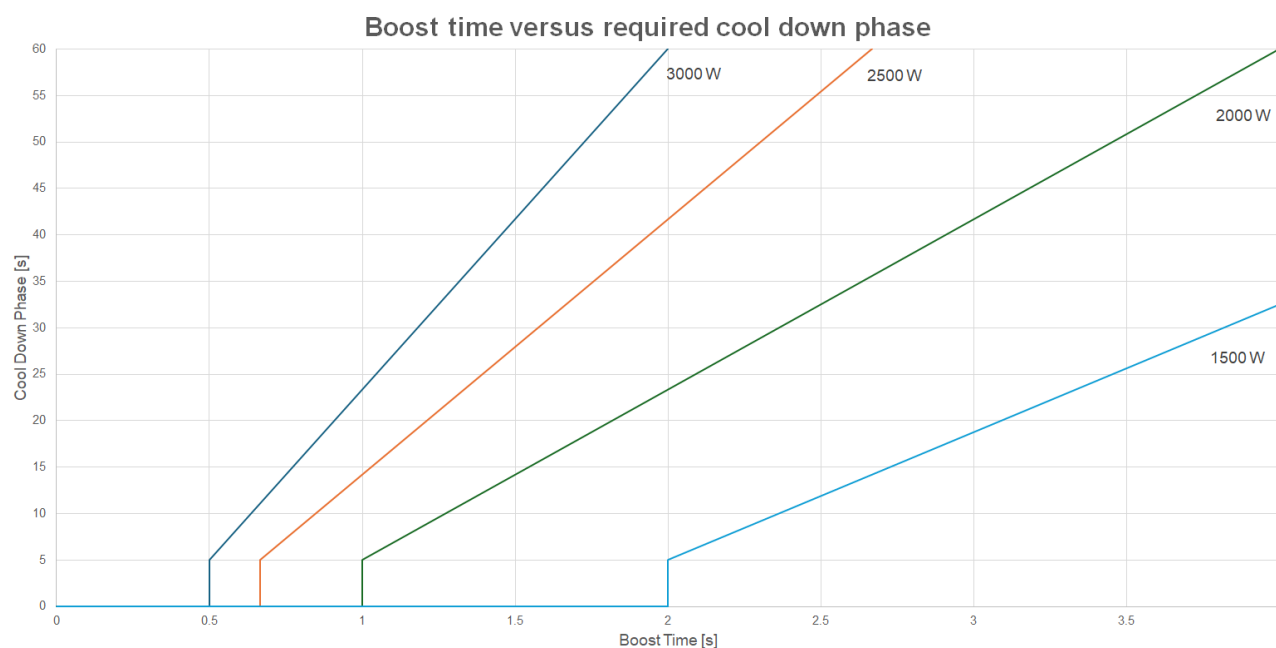


Figura -82 : Tempo di boost rispetto alla fase di raffreddamento richiesta

Esempio 1: se l'alimentatore eroga 1500 W per un tempo totale di 2,0 secondi in un periodo di 4 secondi, non è necessaria alcuna fase di raffreddamento.

Esempio 2: Se l'alimentatore eroga 1500 W per un tempo totale di 2,5 secondi in un periodo di 4 secondi, la potenza di uscita sarà limitata a 1000 W per 12 secondi.

Nota: a causa delle tolleranze, è consigliabile mantenere una riserva del 5%.

Nota: Per gli alimentatori V1RB e inferiori, è applicabile solo la curva di boost da 3000 W. Non saranno considerati stati di carico diversi e l'Figura -81 non è applicabile.

9 Collegamento in parallelo

È possibile collegare in parallelo fino a tre alimentatori. L'alimentatore rileva automaticamente il collegamento in parallelo. I cavi collegati devono essere adeguati alla corrente massima. I connettori dell'alimentatore sono classificati per 41 A. Il potenziamento di potenza non è sincronizzato ma è comunque disponibile.¹

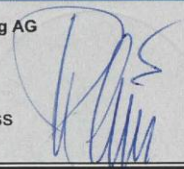
¹ La norma UL 61800-5-1 non prevede il collegamento in parallelo degli alimentatori. Tale funzione non è contemplata dalla certificazione UL dell'alimentatore.

10 informazioni per l'ordine

Articolo	Descrizione	Codice articolo
S02-72/1000	Alimentatore 72 V/1000 W, 3x400-480 V CA	0150-4535

11 Certificati internazionali

Europa 	Vedere il capitolo 12 "Dichiarazione di conformità e marchio CE"
Regno Unito 	Vedere il capitolo 13 Dichiarazione di conformità del Regno Unito Marchio UKCA
IECEE SCHEMA CB	Rif. N. cert. CH-11541
USA / Canada 	Tutti i prodotti contrassegnati con questo simbolo sono testati e certificati da Underwriters Laboratories e gli impianti di produzione sono controllati trimestralmente da un ispettore UL. Questo marchio è valido per gli Stati Uniti e il Canada e facilita la certificazione delle vostre macchine e dei vostri sistemi in queste aree. Numero di file E316095 UL 61800-5-1 Apparecchiature di conversione di potenza CSA C22.2 Apparecchiature di controllo industriale

		Ref. Certif. No. CH-11541
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product	Power Supply S02-72/1000	
Name and address of the applicant	NTI AG Bodenackerstrasse 2, 8957 Spreitenbach Switzerland	
Name and address of the manufacturer	NTI AG Bodenackerstrasse 2, 8957 Spreitenbach Switzerland	
Name and address of the factory	NTI AG Bodenackerstrasse 2, 8957 Spreitenbach Switzerland	
Note: When more than one factory, please report on page 2		
Ratings and principal characteristics	U/I in: AC 3x400-480 V / 3.1 A, 50/60 Hz, Class I U/I out: 72 V / 13.9 A, 1000 W	
Trademark / Brand (if any)	Linmot	
Customer Test Facility (CTF) Stage used	J.	
Model / Type Ref.	S02-72/1000	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	National Differences specified in the CB Test Report	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020 IEC 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2018 21CH-01109.E01	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate		
This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body		
	Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG Luppenstrasse 3 8320 Fehraltorf SWITZERLAND	
Date: 2022-03-10	Signature: Martin Plüss 	

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2205770-0
Report Reference E316095-20220222
Date 24-Feb-2022

Issued to: NTI AG
Bodenaeckerstr 2 SPREITENBACH 8957
Switzerland

This is to certify that NMMS - Power Conversion Equipment
representative samples of See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

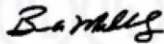
Standard(s) for Safety: UL 61800-5-1, 1st Ed., Issue Date: 2012-06-08, Revision
Date: 2021-02-11

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up
Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's
Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

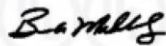


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2205770-0
Report Reference E316095-20220222
Date 24-Feb-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
S02-72/1000	Open Type, Power Conversion Equipment, Non-Isolated Power Supply



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2205785-0
Report Reference E316095-20220222
Date 24-Feb-2022

Issued to: NTI AG
Bodenaeckerstr 2 SPREITENBACH 8957
Switzerland

**This is to certify that
representative samples of**

NMMS7 - Power Conversion Equipment Certified for
Canada

See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

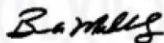
Standard(s) for Safety: CSA C22.2 NO. 274, 2nd Ed., Issue Date: 2017-04-01,
Revision Date: 2017-04-01

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
<https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up
Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's
Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

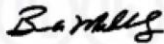


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-CA-2205785-0
Report Reference E316095-20220222
Date 24-Feb-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
S02-72/1000	Open Type, Power Conversion Equipment, Non-Isolated Power Supply



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



12 Dichiarazione di conformità e marchio CE

NTI AG / LinMot®

Bodenaeckerstrasse 2

8957 Spreitenbach

Svizzera

Tel.: +41 (0)56 419 91 91

Fax: +41 (0)56 419 91 92

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei prodotti:

Alimentatori della serie **S02-72/1000**

con la

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE

Norma armonizzata applicata:

EN 61800-5-1: 2007

Direttiva EMC 2014/30/UE

Norme armonizzate applicate:

EN 61000-6-2: 2005 (Immunità per ambienti industriali)

EN 61000-6-4: 2007 + A1:2011 (Emissioni per ambienti industriali)

EN 61000-6-4: 2019

Ai sensi della direttiva EMC, i dispositivi elencati non sono prodotti utilizzabili in modo indipendente.

La conformità alla direttiva richiede la corretta installazione del prodotto, il rispetto delle specifiche guide di installazione e della documentazione del prodotto. Ciò è stato testato su specifiche configurazioni di sistema.

È necessario attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate nei manuali.

Il prodotto deve essere montato e utilizzato in stretta conformità con le istruzioni di installazione contenute nella guida all'installazione, una copia della quale può essere richiesta a NTI AG.

Azienda: NTI AG

Spreitenbach, 29.12.2021



Dr.-Ing. Ronald Rohner
CEO di NTI AG
DOCUMENTAZIONE



Dr.-Ing. Marco Hitz
RESPONSABILE DELLA

13 Dichiarazione di conformità del Regno Unito Marchio UKCA

NTI AG / LinMot®

Bodenaeckerstrasse 2

8957 Spreitenbach

Svizzera

Tel.: +41 (0)56 419 91 91

Fax: +41 (0)56 419 91 92

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei prodotti:

Alimentatori della serie **S02-72/1000**

con il

Regolamento sulle apparecchiature elettriche (sicurezza) 2016 SI 2016 n. 1101

Norme applicate:

EN 61800-5-1: 2007

Regolamento EMC S.I. 2016 n. 1091.

Norme designate applicate:

EN 61000-6-2: 2005 (Immunità per ambienti industriali)

EN 61000-6-4: 2007 + A1:2011 (Emissioni per ambienti industriali)

EN 61000-6-4: 2019

In base alla normativa EMC, i dispositivi elencati non sono prodotti utilizzabili in modo indipendente.

La conformità al regolamento richiede la corretta installazione del prodotto, l'osservanza di specifiche guide di installazione e della documentazione del prodotto. Ciò è stato testato su specifiche configurazioni di sistema.

È necessario attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate nei manuali.

Il prodotto deve essere montato e utilizzato in stretta conformità con le istruzioni di installazione contenute nella guida all'installazione, una copia della quale può essere richiesta a NTI AG.

Azienda: NTI AG Spreitenbach, 29.12.2021



Dr.-Ing. Ronald Rohner
CEO NTI AG
DOCUMENTAZIONE



Dr.-Ing. Marco Hitz
RESPONSABILE DELLA

TUTTI I MOVIMENTI LINEARI DA UN UNICO FORNITORE

Sede centrale Europa / Asia

NTI AG - LinMot & MagSpring

Bodenaeckerstrasse 2
CH-8957 Spreitenbach
Svizzera

Vendite / Amministrazione: +41 56 419 91 91
office@linmot.com

Assistenza tecnica: +41 56 544 71 00
support@linmot.com

Sito web:
<https://www.linmot.com/>

Visita il sito <https://linmot.com/contact/> per trovare un distributore vicino a te.

Sede centrale per il Nord e Sud America

LinMot USA Inc.

N1922 State Road 120, Unit 1
Lake Geneva, WI 53147
USA

Vendite / Amministrazione: 262.743.2555
usasales@linmot.com

Assistenza tecnica: 262.743.2555
usasupport@linmot.com

Sito web: <https://www.linmot-usa.com/>