

# Instrucțiuni pentru set



334524A

RO

## ProGuard+™

Pentru protejarea echipamentului electric Graco de fluctuații de tensiune.

### Model 24W090, 24W755

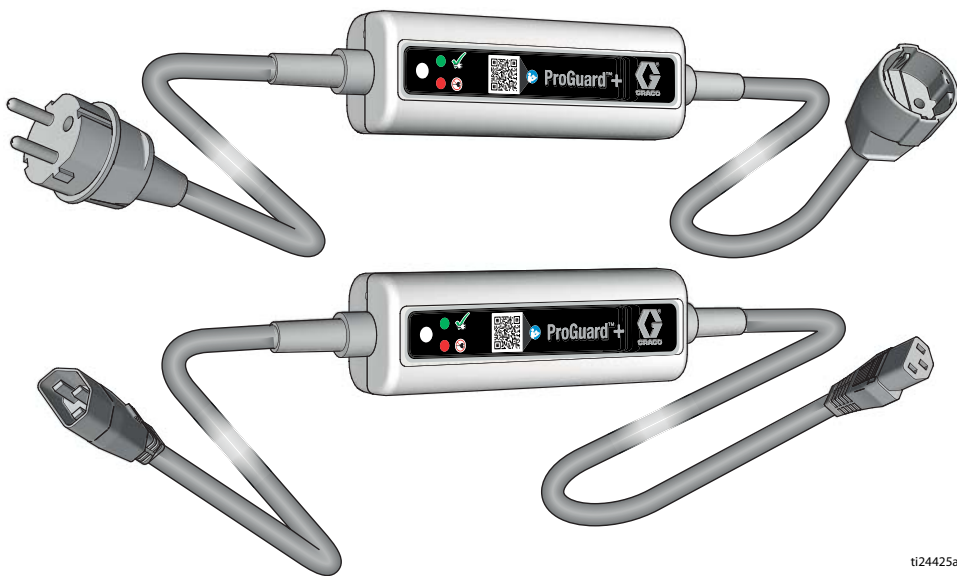
24 W 755, 230 V IEC-320

24 W 090, 230 V CEE 7/7 (Shuko)



### Instrucțiuni importante pentru siguranța dvs.

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual.  
Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corectă a echipamentului.  
Păstrați aceste instrucțiuni.



ti24425a

Brevete în așteptare



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

## Avertismente

Următoarele avertismente se referă la instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu semn de exclamare indică un avertisment general, iar simbolurile de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Când apar aceste simboluri în cuprinsul acestui manual sau pe etichetele cu avertismente, consultați din nou aceste Avertismente. Simboluri de pericol specifice fiecărui produs și avertismente care nu sunt prezente în această secțiune pot apărea în întreg cuprinsul manualului, acolo unde se impune.

### ⚠️ AVERTISMENT



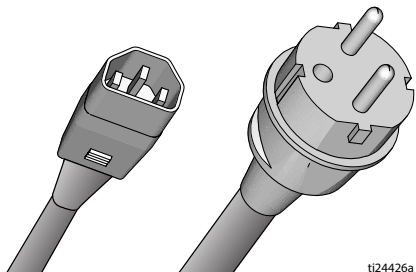
#### ÎMPĂMÂNTAREA

Acest produs trebuie împământat. În cazul unui scurtcircuit, împământarea reduce riscul de șoc electric prin intermediul unui fir de descărcare pentru curentul electric.



Acest produs este prevăzut cu un cablu cu un fir de împământare și un ștecăr cu împământare corespunzătoare. Ștecărul trebuie conectat la o priză montată și împământată corespunzător în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.

- Montarea necorespunzătoare a ștecărului cu împământare poate avea ca rezultat un risc de șoc electric.
- Apelați la un electrician sau un tehnician de servicii calificat pentru a verifica dacă instrucțiunile privind împământarea sunt înțelese complet sau dacă există dubii cu privire la împământarea corespunzătoare a produsului.
- Nu modificați ștecărul furnizat; dacă nu se potrivește cu priza, apelați la un electrician calificat pentru a instala o priză corespunzătoare.
- Nu înlocuiți cablurile acestui dispozitiv; în cazul în care cablul este deteriorat, dispozitivul trebuie eliminat corespunzător.
- Acest produs este menit pentru utilizarea cu un circuit cu tensiune nominală de 230 V și are un ștecăr similar cu cel din imaginea de mai jos.
- Conectați produsul doar la o priză cu aceeași configurație ca a ștecărului.
- Nu utilizați un adaptor pentru acest produs.



ti24426a

### ⚠️ AVERTISMENT



#### PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI

Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.

- Înainte de utilizarea acestui dispozitiv trebuie să vă asigurați că sarcina electrică totală a echipamentului nu depășește valoarea nominală maximă pentru acest dispozitiv.
- Nu alterați sau modificați echipamentul. Modificările pot anula aprobările organismelor de reglementare și pot crea pericole pentru siguranță.



#### PERICOL DE ȘOC ELECTRIC




Acest echipament trebuie împământat. Împământarea, configurarea sau utilizarea necorespunzătoare a sistemului poate cauza șoc electric.

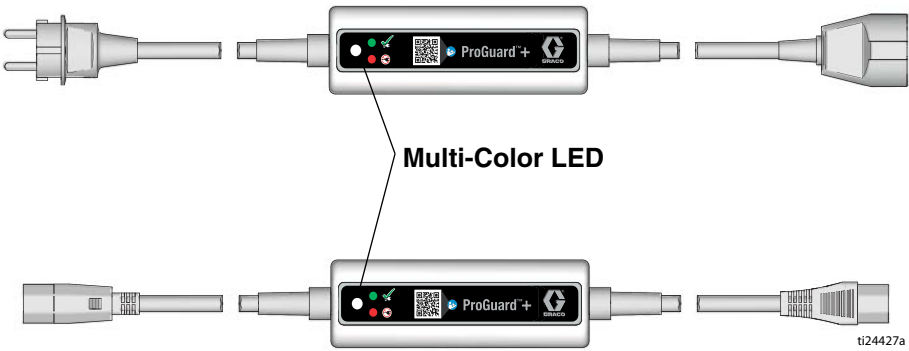


- Opriti și deconectați cablul de alimentare înainte de a efectua lucrări la echipament.
- Conectați doar la prize electrice împământate.
- Utilizați doar cabluri de extensie cu 3 fire.
- Asigurați-vă că știfturile de împământare sunt intacte pe cablurile de alimentare și de extensie.
- Nu expuneți la ploaie sau la condiții de umiditate. Depozitați în spații închise.


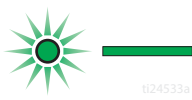

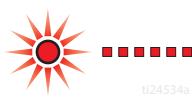

# Descriere

ProGuard+ este un dispozitiv de protecție acționat electric care monitorizează tensiunea alimentării electrice a echipamentului electric Graco. Dacă există fluctuații de tensiune excesive (înalță sau joasă), ProGuard+ deconectează echipamentul de la sursa de alimentare pentru a reduce riscul de deteriorare a echipamentului. ProGuard+ se resetează automat după o întârziere de un minut când este disponibilă alimentarea electrică la nivel acceptabil.

			
<p>Cablul de alimentare include un fir de împământare cu un contact de împământare corespunzător. Nu utilizați ProGuard+ în cazul în care cablul electric are contactul de împământare deteriorat. Ștecărul trebuie conectat într-o priză montată și împământată corespunzător, în conformitate cu toate codurile și reglementările locale.</p>			



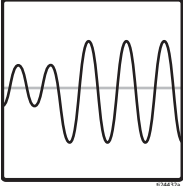
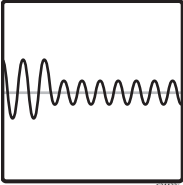
Funcționarea ProGuard+ este indicată de un LED multicolor.

	LED	Definiție
		<b>LED-ul este aprins</b> Când LED-ul este aprins în culoarea verde constantă, ProGuard+ este sub tensiune și funcționează normal.
		<b>LED-ul se aprinde intermitent</b> Când LED-ul se aprinde intermitent în culoarea roșie, tensiunea de alimentare este prea înaltă sau prea joasă pentru echipament și nu va funcționa până când nu este conectat la o sursă de alimentare corectă.
		<b>LED-ul este stins</b> ProGuard+ nu este alimentat.

# Descriere

Când LED-ul se aprinde intermitent în culoarea roșie, ProGuard+ a detectat o tensiune înaltă sau joasă și a deconectat alimentarea către echipament.

- Așteptați cel puțin două minute pentru a vedea dacă a fost restabilită o tensiune acceptabilă, iar culoarea LED-ului se schimbă în culoarea verde.
- Dacă LED-ul continuă să se aprindă intermitent în culoarea roșie, identificați o sursă de alimentare corespunzătoare.

<p>Tensiune ridicată</p>  <p>©2013</p>	<p>Cauzată, de obicei, când ProGuard+ este conectat la o sursă de alimentare cu tensiune mai mare decât tensiunea nominală a echipamentului.</p> <p>Identificați o sursă de alimentare care furnizează tensiunea corectă.</p>
<p>Tensiune scăzută</p>  <p>©2013</p>	<p>Cauzată, de obicei, de un alt echipament pe același circuit sau când funcționează pe energia generatorului, iar generatorul se activează și se dezactivează în funcție de sarcină. Asigurați-vă că generatorul funcționează în mod corespunzător și este dimensionat corect pentru echipament.</p> <p>Identificați o sursă de alimentare dedicată echipamentului.</p> <p>Dacă este necesar un cablu de extensie, utilizați un cablu cu 3 fire, de 12 AWG (cablu de cel puțin 2,5 mm<sup>2</sup>).</p> <p>Un cablu cu dimensiuni sub cele specificate (calibru mai mare) are ca rezultat o cădere de tensiune la nivelul echipamentului.</p>

## Specificații tehnice

ProGuard+	
Tensiune nominală	230 V c.a., 50/60 Hz
Valoare nominală a curentului	10 amperi
Deconectare la înaltă tensiune	280 V c.a.
Deconectare la joasă tensiune	170 V c.a.
Timp resetare	60 de secunde
Greutate	400 g
Dimensiuni	150 x 50 x 45 mm
Interval temperaturi de operare	-34° la 46 °C (-30° la 115 °F)
Configurație ștecăr	
24W755	
Alimentare la intrare (de la sursa de alimentare)	IEC-320-C14
Alimentare la ieșire (la echipament)	IEC-320-C13
24W090	
Alimentare la intrare (de la sursa de alimentare)	Ștecăr 7/7 CEE
Alimentare la ieșire (la echipament)	Priză 7/7 CEE

Puteți obține gratuit etichete, plăcuțe și panouri de schimb tip Pericol și Avertisment.

## Garanția standard Graco

Graco garantează că toate echipamentele la care se face referire în acest document produse de Graco și inscripționate cu acest nume nu prezintă defecte de material și de fabricație la data vânzării către cumpărătorul inițial. Cu excepția unor eventuale garanții speciale, extinse sau limitate emise de Graco, Graco se însărcinează să repare sau să înlocuiască, timp de douăsprezece luni de la data cumpărării, orice piesă a echipamentului a cărei defecțiune va fi constatată de către Graco. Această garanție este valabilă doar atunci când echipamentul a fost montat, pus în funcțiune și întreținut conform recomandărilor scrise ale Graco.

Această garanție nu acoperă următoarele, Graco nemaifiind în acest caz răspunzătoare: degradarea generală, precum și orice defecțiune, deteriorare sau uzură cauzată de instalarea defectuoasă, folosirea improprie, abraziuni, coroziuni, întreținerea necorespunzătoare sau improprie, neglijență, accidente, modificări aduse structurii sau înlocuirea unor piese cu unele de altă proveniență. Graco nu este răspunzătoare nici pentru defecțiuni, deteriorări sau uzuri cauzate de incompatibilitatea echipamentului Graco cu structuri, accesorii, echipamente sau materiale de altă proveniență, ca și de erorile de proiectare, execuție, montaj, exploatare sau întreținere ale structurilor, accesoriilor, echipamentelor sau materialelor de altă proveniență.

Această garanție este condiționată de returnarea pe cheltuiala clientului a echipamentului care se susține a fi defect către un distribuitor autorizat Graco, pentru verificarea respectivului defect. Dacă se va constata că defectul este real, Graco va repara sau înlocui cu titlu gratuit orice piese defecte. Echipamentul va fi returnat cumpărătorului inițial, transportul fiind suportat de companie. Dacă la verificarea echipamentului nu se vor constata defecte de material sau fabricație, se vor efectua reparații la un tarif rezonabil, în care va putea intra costul pieselor de schimb, al manoperei și al transportului.

**PREZENTA GARANȚIE EXCLUDE ȘI SUPLINEȘTE ORICE ALTE GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, GARANȚIA DE VANDABILITATE SAU CEA DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.**

Unica obligație a Graco și unicul drept la reparație al cumpărătorului pentru orice încălcare a garanției va fi conform celor specificate mai sus. Cumpărătorul consimte că nu va mai avea la dispoziție nici un alt drept la reparație (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, cel de a cere daune incidentale sau de consecință pentru pierderi de profit, de vânzări, vătămări corporale sau prejudicii materiale, precum și pentru orice altă pierdere incidentală sau de consecință). Orice acțiune juridică ce ar invoca încălcarea garanției trebuie inițiată în termen de cel mult doi (2) ani de la data cumpărării.

**GRACO NU OFERĂ NICIO GARANȚIE ȘI NU RECUNOAȘTE NICIO GARANȚIE IMPLICITĂ DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE UNUI ANUMIT SCOP, ÎN LEGĂTURĂ CU ORICE ACCESORII, ECHIPAMENTE, MATERIALE SAU COMPONENTE PE CARE GRACO LE COMERCIALIZEAZĂ, DAR NU LE PRODUCE.** Aceste produse care nu sunt produse de Graco, dar sunt comercializate de Graco (de exemplu motoare electrice, întrerupătoare, furtunuri etc.), beneficiază, dacă este cazul, de garanție din partea producătorului lor. Graco va oferi cumpărătorului, în limite rezonabile, asistență în formularea eventualelor reclamații de încălcare a garanțiilor respective.

În nicio împrejurare Graco nu va fi răspunzătoare pentru daune indirecte, incidentale, speciale sau de consecință rezultate din faptul că Graco a furnizat echipament în aceste condiții, precum și din punerea la dispoziție, acționarea sau exploatarea oricărui produs sau alte bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.

## **Informații despre Graco**

Pentru cele mai recente informații despre produsele Graco, vizitați [www.graco.com](http://www.graco.com).

Pentru informații privind patentele, consultați [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PENTRU A PLASA O COMANDĂ**, contactați distribuitorul Graco sau telefonați la 1-800-690-2894 pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

*Toate informațiile scrise și vizuale din acest document reflectă cele mai recente informații cu privire la produs disponibile la data publicării.*

*Graco își rezervă dreptul de a efectua modificări în orice moment, fără o notificare prealabilă.*

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 334371

**Sediul Graco:** Minneapolis

**Birouri internaționale:** Belgia, China, Japonia, Coreea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2011, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate la ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revizie A, Octombrie 2014