

Powermax1000[®] and Powermax1250[®] Insulator Installation

Montage de l'isolateur sur les Powermax1000[®] et Powermax1250[®]

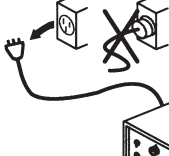
Field Service Bulletin

Bulletin de service sur le terrain

805090 – Revision 1 – October, 2007

Révision 1 – Octobre, 2007

Hypertherm[®]

		DANGER ELECTRIC SHOCK CAN KILL
 Disconnect electrical power before performing any maintenance. See <i>Section 1</i> of the Operator Manual for more safety precautions.		

Introduction

Purpose

Describes the necessary steps to install an insulator in the Powermax1000® and Powermax1250®. This will prevent the possibility of arcing between machine components and the cover.

Tools and materials needed

- #2 Phillips screwdriver
- #12 Torx driver

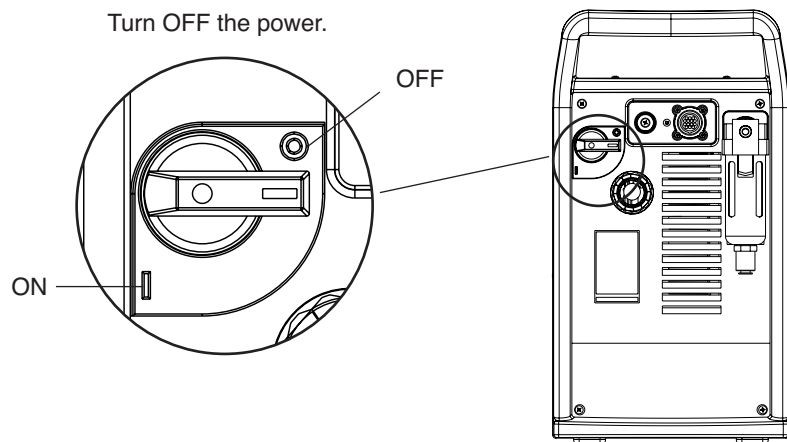
Kit contents

Kit 228038

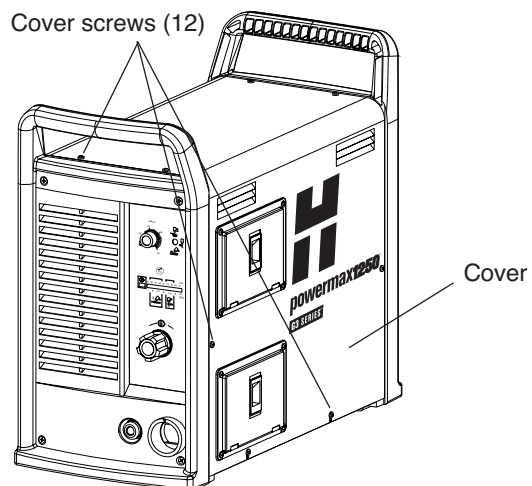
Part number	Description	Quantity
002526	Insulator	1
075525	Screw	2
075202	Washer	2

Before installation

1. Disconnect the power from the power supply. See *Section 3* of the Operator Manual.

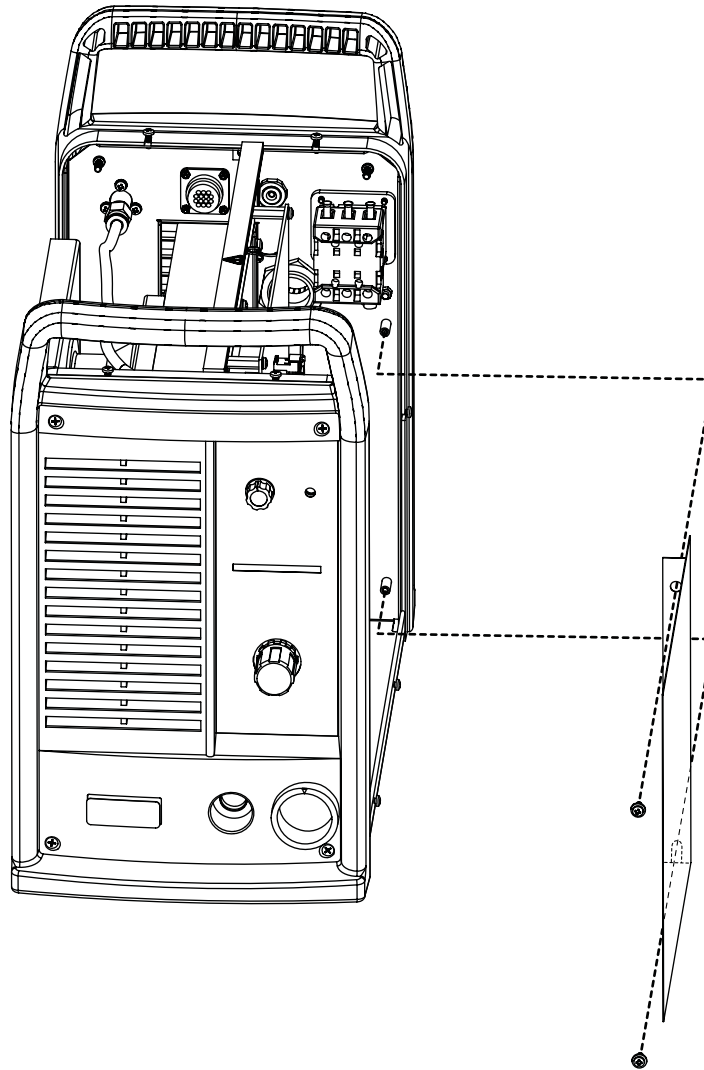


2. Remove the screws (12) and lift off the power supply cover.



Installation for non-CE units

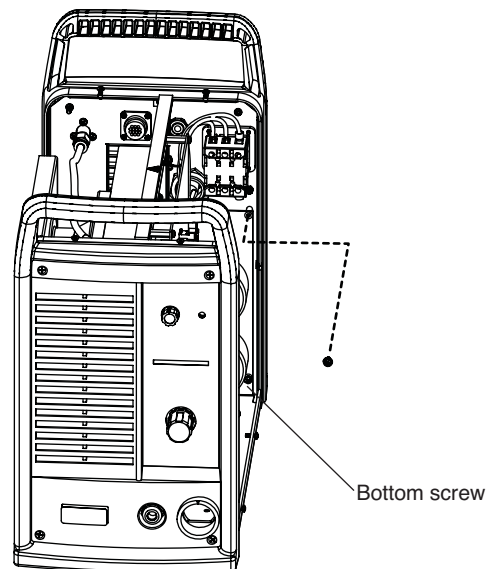
1. Install the insulator as shown in the figure below.



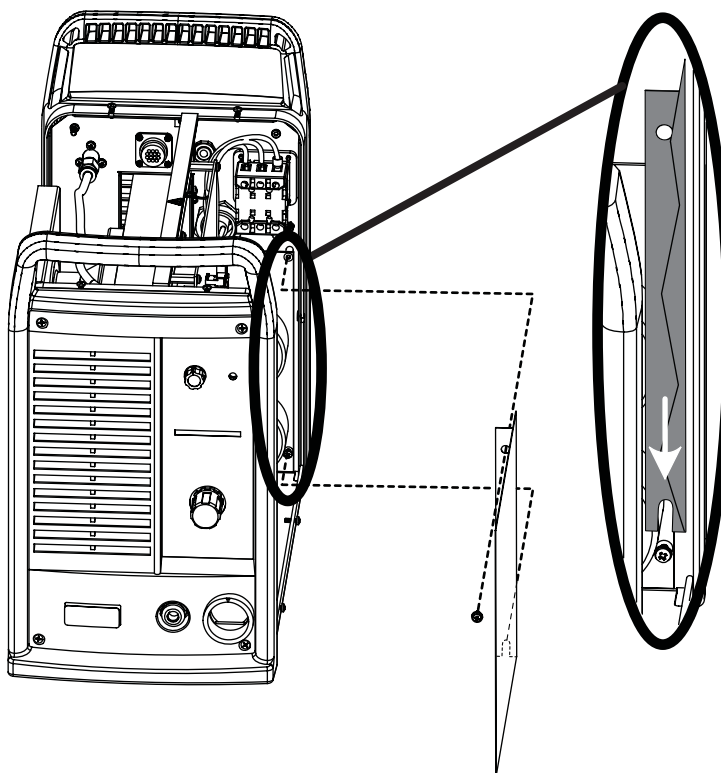
1. Slide the cover over the power supply. Secure with the screws (12).

Installation for CE units

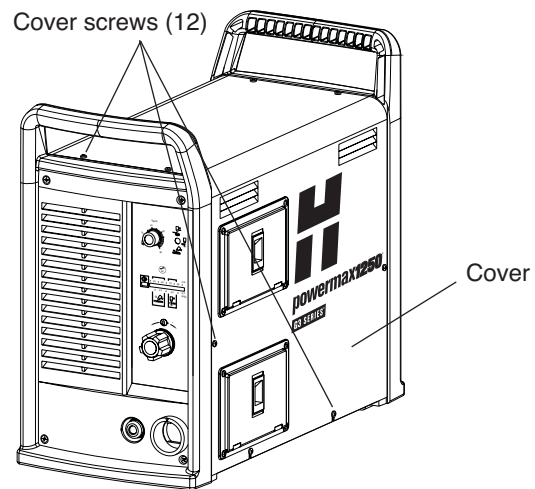
1. Remove the top screw and washer. Loosen the bottom screw.

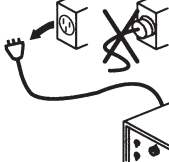


2. Slide the slot on the insulator over the bottom screw that you loosened in step 1 until the top hole on the insulator lines up with the hole in the stud.
3. Reinstall the top screw and tighten the middle and bottom screws.



4. Slide the cover over the power supply. Secure with the screws (12).



		DANGER DANGER D'ÉLECTROCUTION
	Toujours couper l'alimentation électrique avant de procéder à toute opération d'entretien. Voir la <i>Section 1</i> du Manuel de l'opérateur où l'on donne davantage de mesures de sécurité.	

Introduction

Objet

Description des étapes nécessaires pour monter un isolateur sur les Powermax1000® et Powermax1250®. Ceci empêchera la formation éventuelle d'un arc parasite entre les composants de la machine et le capot.

Outils et matériaux nécessaires

Tournevis Phillips N°2
N°12 Torx driver

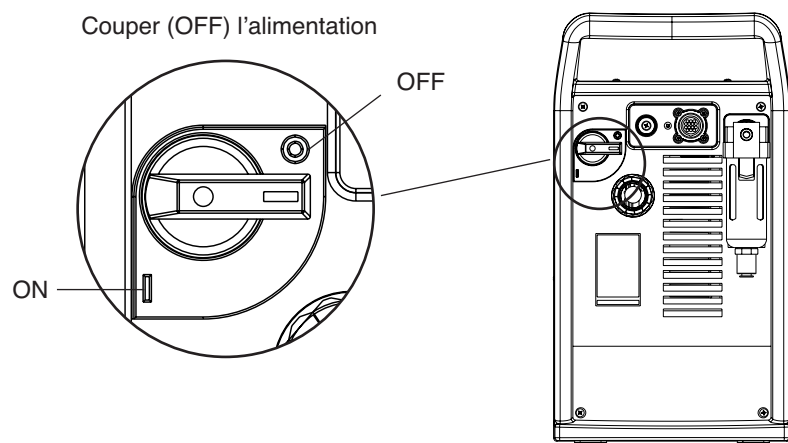
Composition du nécessaire

Kit 228038

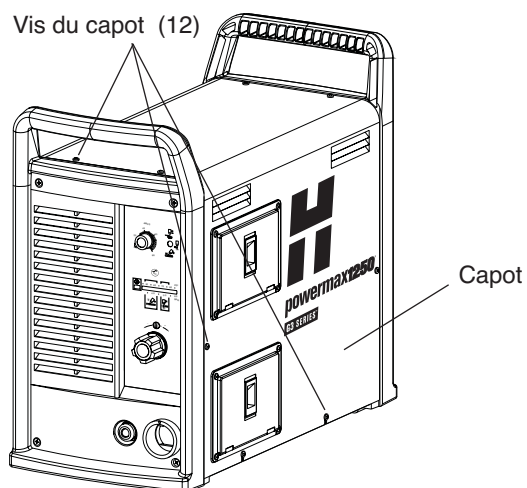
N° de référence	Description	Quantité
002526	Isolateur	1
075525	Vis	2
075202	Rondelle	2

Avant le montage

1. Couper l'alimentation de la source de courant. Voir la *Section 3* du Manuel de l'opérateur.

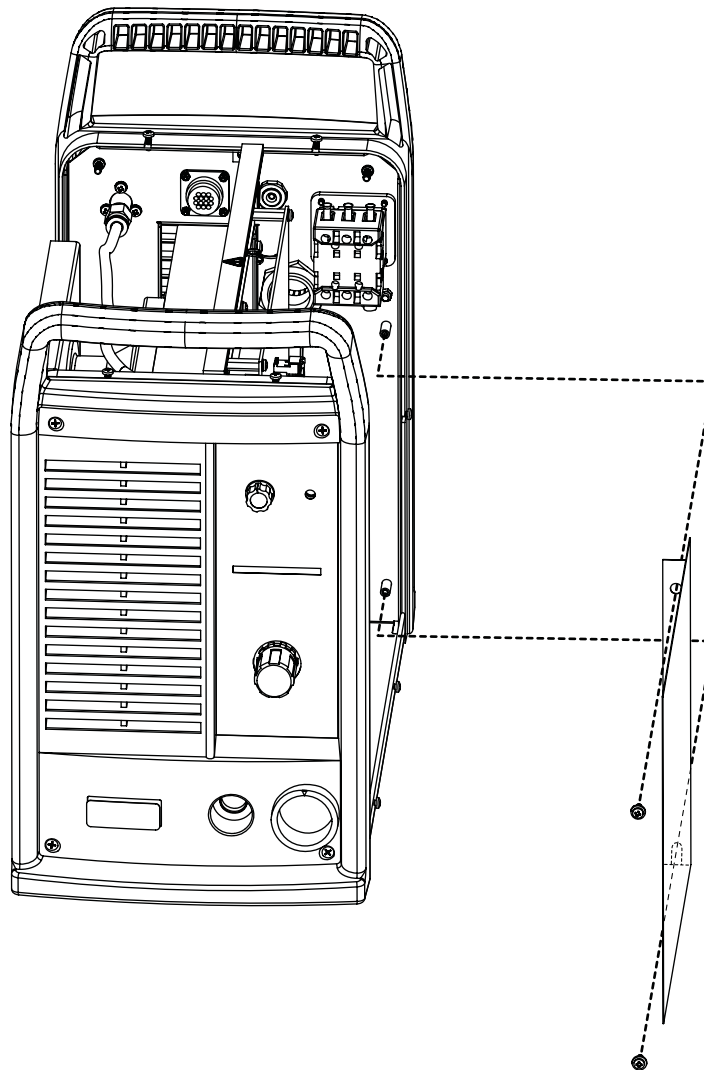


2. Desserrer les 12 vis du capot et soulever le capot de la source de courant.



Montage pour les appareils non CE

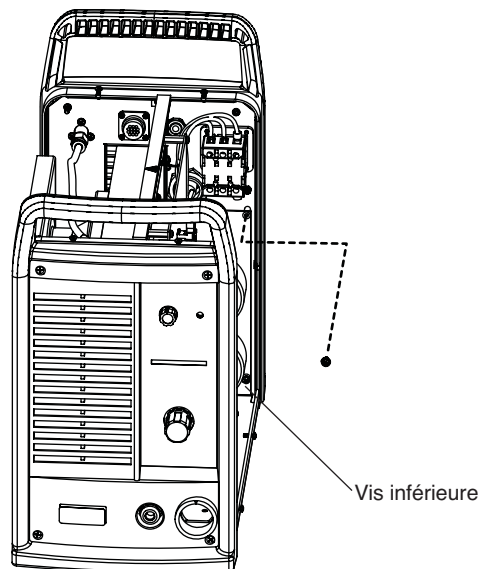
1. Monter l'isolateur comme on l'indique à la figure ci-après :



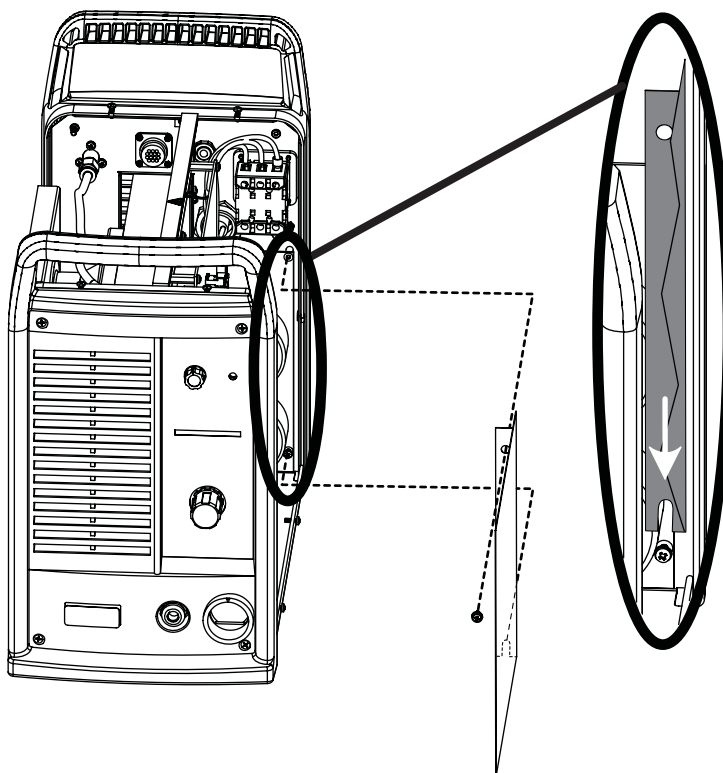
1. Faire glisser le capot sur la source de courant. Fixer avec les 12 vis.

Montage pour les appareils CE

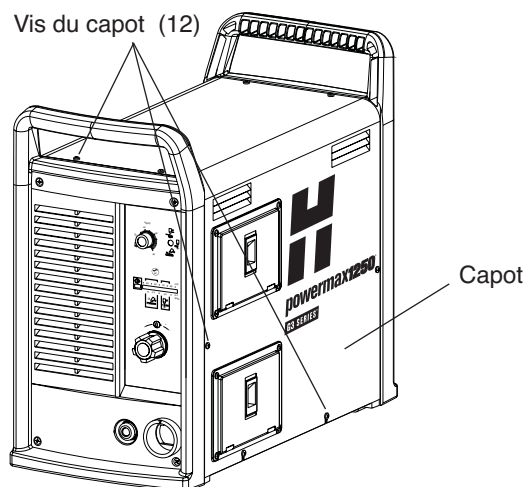
1. Enlever la vis supérieure et la rondelle. Desserrer la vis du fond.



2. Faire glisser la fente sur l'isolateur par-dessus la vis desserrée à l'étape 1 jusqu'à ce que le trou supérieur de l'isolateur soit aligné sur le trou dans la borne.
3. Replacer la vis supérieure et serrer les vis médiane et inférieure.



4. Faire glisser le capot sur la source de courant. Fixer avec les 12 vis.



© Copyright 2007 Hypertherm, Inc.

All Rights Reserved

Tous droits réservés

Hypertherm and Powermax are trademarks of Hypertherm, Inc. and may be registered in the United States and/or other countries.

Hypertherm et Powermax sont des marque de commerce d'Hypertherm, Inc. et peut être déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Hypertherm[®]

Hypertherm, Inc.

Hanover, NH 03755 USA
603-643-3441 Tel

Hypertherm (S) Pte Ltd.

417847, Republic of Singapore
65 6 841 2489 Tel

**Hypertherm (Shanghai)
Trading Co., Ltd.**

PR China 200052
86-21 5258 3330 /1 Tel

Hypertherm Europe B.V.

4704 SE Roosendaal, Nederland
31 165 596907 Tel

HYPERTHERM BRASIL LTDA.

Guarulhos, SP - Brasil
55 11 6409 2636 Tel

www.hypertherm.com