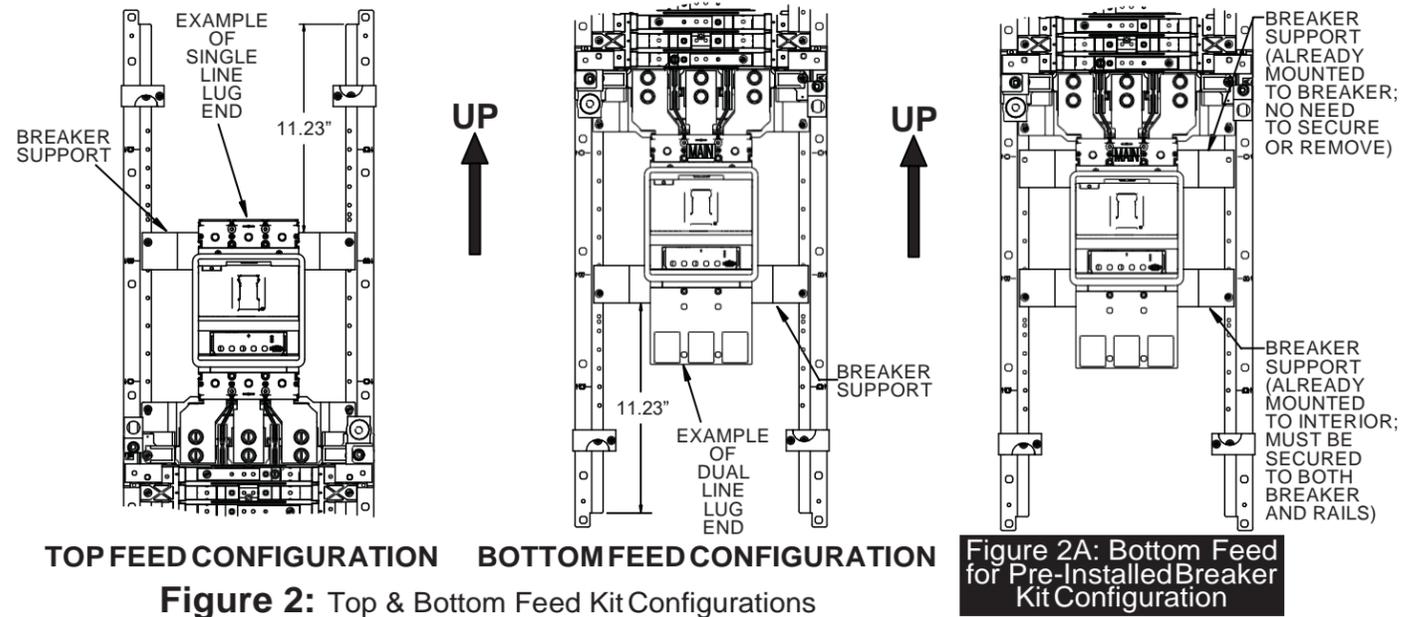


NOTE: For both feed location configurations, the breaker handle must point UPWARD when in the "ON" position.



TOP FEED CONFIGURATION BOTTOM FEED CONFIGURATION

Figure 2: Top & Bottom Feed Kit Configurations

Figure 2A: Bottom Feed for Pre-Installed Breaker Kit Configuration

NOTE: For both feed location configurations, the filler is oriented as shown, with the "MAIN" label positioned above the breaker handle.

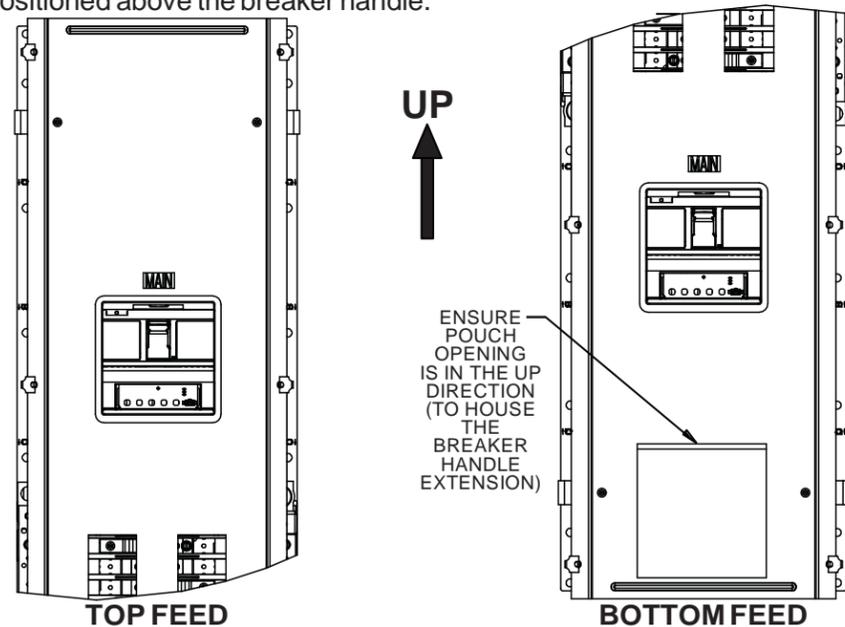


Figure 3: Top & Bottom Feed Deadfront Filler Installation

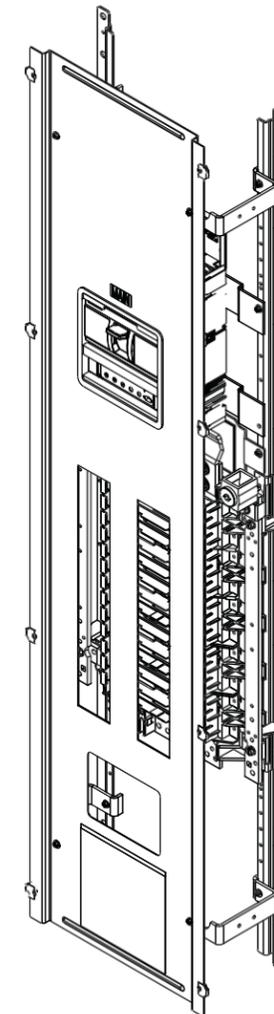
# SIEMENS

## MBKVA5363A 3VA Main Strap Kit for P1-400 Panelboards (for use in Revised P1 Panelboards ONLY)<sup>1,2</sup>

Installation  
Instructions

Also for 3VA  
breaker kits  
with breaker  
INCLUDED.

Part numbers:  
MBKVAM1300A  
MBKVAM1400A  
MBKVAH3300A  
MBKVAH3400A  
MBKVAM3300A  
MBKVAM3400A



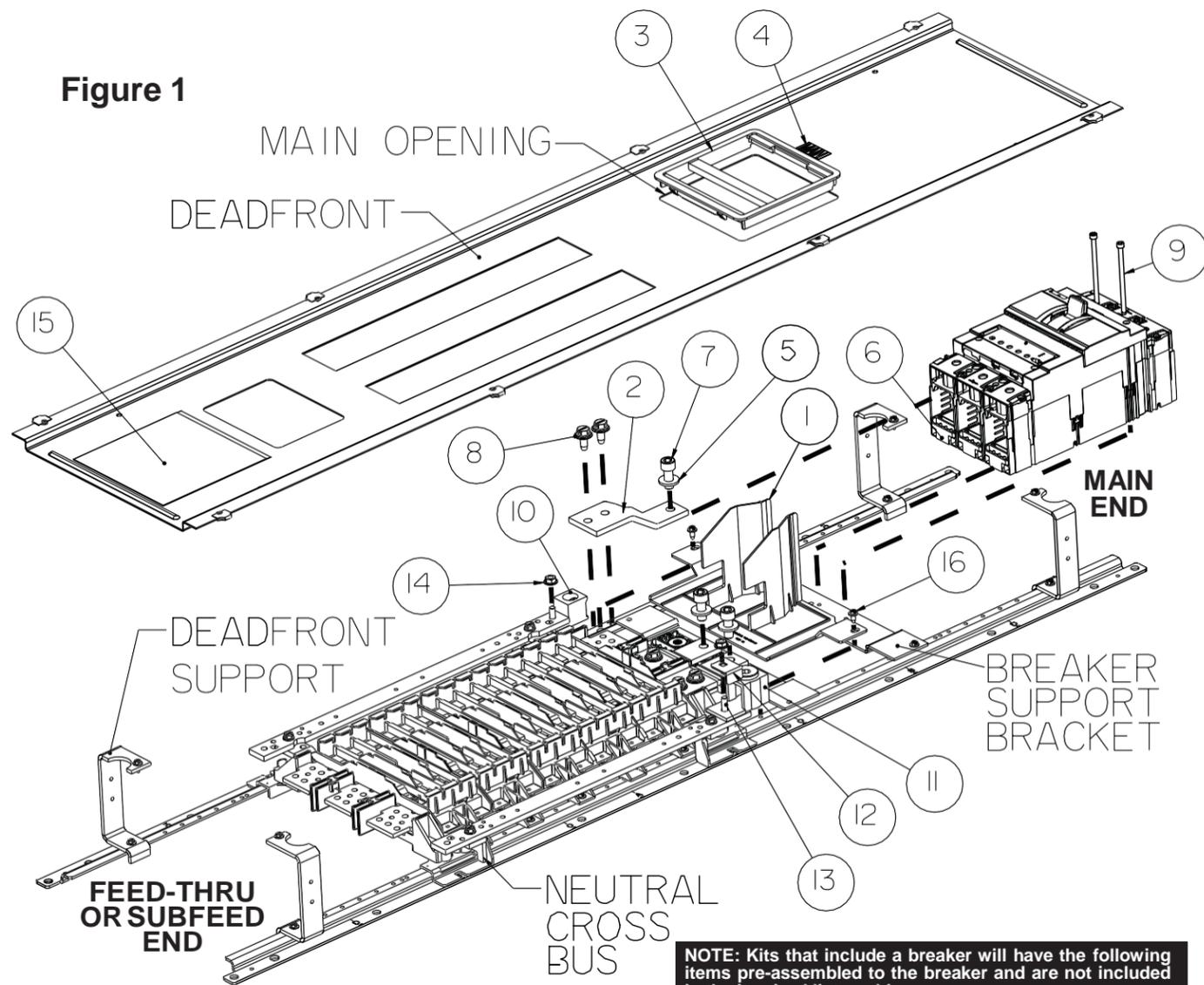
<sup>1</sup> To confirm, note the part number of the panel (marked on the interior label). If it ends in an "N" or a "T" it is a "Revised P1" and is compatible with this kit. (For example: P1E42MC250A is an Original P1; P1E42MC250AT is a Revised P1)

<sup>2</sup> If the Main Breaker opening is too small for the filler provided, then the customer needs to order the retrofit kit MBKVA5363JD, which will allow the 3VA to be mounted and used with the smaller opening. (NOTE: With this retrofit kit, the deadfront must be removed to adjust the breaker.)

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment, or to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise, which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to the local Siemens sales office. The contents of this Instruction manual shall not become part of or modify any prior or existing agreement, commitment or relationship. The sales contract contains the entire obligation of Siemens. The warranty contained in the contract between the parties is the sole warranty of Siemens. Any statements contained herein do not create new warranties or modify the existing warranty.

Trademarks - Unless otherwise noted, all names identified by ® are registered trademarks of Siemens AG or Siemens Industry, Inc. The remaining trademarks in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owner.

Figure 1



NOTE: Kits that include a breaker will have the following items pre-assembled to the breaker and are not included in the itemized list on this page:  
 (1) Type 3VA circuit breaker  
 (2) #10-32 socket-head thread-forming screws (see item 9)  
 (1) breaker support bracket  
 (All items in the itemized list below are included in this kit for use as needed for installation per these instructions.)

**THIS KIT CONTAINS THE FOLLOWING**

ITEM	DESCRIPTION	QTY	TORQUE
1	PHASE BARRIER	1	N/A
2	PHASE CONNECTOR	**	N/A
3	BREAKER ESCUTCHEON	1	N/A
4	MAIN LABEL	1	N/A
5	CONICAL WASHER	**, *****	N/A
6	NUTKEEPERS	**, *****	N/A
7	3/8"-16 X 1" SOCKET HEAD BOLT	**, *****	240 LB-IN
8	5/16"-18 X 3/4" HEX HEAD SEMS* ASSEMBLY SCREW	***	****
9	10-32 SOCKET HEAD THREAD FORMING SCREW	2	20 LB-IN
10	350 KCMIL NEUTRAL LUG ASSEMBLY	1	N/A
11	600 KCMIL LUG	1	N/A
12	ANTI-TURN PLATE	1	N/A
13	1/4"-20 X 1" CARRIAGE BOLT	1	N/A
14	1/4"-20 BELLEVILLE WASHER NUT	2	72 LB-IN
15	3VA HANDLE EXTENSION STORAGE POUCH	1	N/A
16	PHASE BARRIER ATTACHMENT SCREW	2	30 LB-IN

\* SEMS ASSEMBLY SCREWS HAVE A CAPTIVE WASHER ON THE SCREW  
 \*\* AØ and CØ CONNECTORS ARE FOR 1Ø AND 3Ø KITS; USE BØ CONNECTOR FOR 3Ø ONLY  
 \*\*\* QUANTITY (4) FOR 1Ø, QUANTITY (6) FOR 3Ø  
 \*\*\*\* TORQUE: 72 lb-in for 1/8" CU; 108 lb-in for 3/16" AL  
 \*\*\*\*\* ITEMS 5, 6 AND 7 ARE INCLUDED IN THE CONNECTOR KIT PROVIDED WITH THE MAIN BREAKER KIT OR CAN BE ORDERED SEPARATELY WITH A STRAP KIT

# Installation Instructions

The following instructions are for the installation of a Siemens **3VA53/63** main breaker strap kit in a 400 AMP Revised P1 Panelboard. The parts provided in this kit are for connection to a 1-phase 2 or 3-wire system or to a 3-phase 3 or 4-wire system. For all 1-phase systems, disregard the B-phase connector instructions. The breaker is **NOT** included with this kit and must be purchased separately. Be sure to choose the appropriate breaker for the voltage, system & feed location in use. For systems with no neutrals, disregard the neutral connection.

**NOTE:** Other main breaker kits may include this kit AND a breaker with main breaker support(s) attached. White text on black background on these pages denote instructions specific to these particular kits (see list on front cover). (For clarification, DANGER warning below applies to all.)

Breaker types for mains include the following for **Type 3VA53** and **Type 3VA63**:  
**Top & Bottom-fed Mains are:**  
**3VA53:** MJAS, HJAS, CJAS  
**3VA63:** MJAE, HJAE, CJAE



**DANGER**  
 Hazardous voltage. Will cause death or serious injury.  
 Keep out. Qualified personnel only. Disconnect and lock off all power before working on this equipment.

**3VA53/63** breakers share line side lug kits. Many others are available. Typical lugs used shown below, and are selectable in COMPAS.  
**ALUMINUM** body lugs for AL/CU cables:  
**3VA9473-0JJ23** (2) 2/0-600 kcmil ports (DEFAULT)  
**3VA9373-0JB13** (1) #1-600 kcmil port  
**COPPER** body lugs for CU cables ONLY:  
**3VA9473-0JE23** (2) 2/0-600 kcmil ports  
**3VA9373-0JD13** (1) #1-600 kcmil port  
 (2-port lugs in P1 panels restricted to 500 kcmil MAX cables.)

1. Lock off all power supplying this equipment before working on it.
2. Remove the deadfront.
3. To install this kit for main breaker use, remove the main lugs (if installed).
9. 3-Phase panels require a B-phase connection. Position the B-phase connector so that the single-hole end rests on the breaker pad and the double-hole end rests on the panel section or main bus. Attach the connector to the breakerpad using the same hardware as the A and C-phases. Do NOT tighten at this time.

**For installation as a Main Breaker:**

3. To install this kit for main breaker use, remove the main lugs (if installed).

**TOP FEED:** Also remove the main breaker support already installed onto rails. (Save hardware for mounting of pre-installed)

4. Check the location of the breaker mounting bracket and move it (if needed) to match the dimension and feed orientation shown in Figure 2 on page 4. Also refer to main breaker instructions for access to mounting holes; breaker covers may need to be removed for access. Breaker kits include **3VA9373-0JJ23** connectors (may also be purchased separately). Install lugs on the correct end of the breaker by following the Installation Instructions included with connector kit.

**TOP FEED:** Install lugs at the ON end of the breaker.

**The breaker support bracket is pre-installed on the breaker ON end. Attach this bracket to the base rails using the hardware removed in Step 3. Skip to Step 5.**

**BOTTOM FEED:** Install lugs at the OFF end of the breaker.

**Leave the pre-installed breaker support bracket attached to the breaker but note it does not need to be secured to the base rails. Instead, attach the breaker to the existing mounted support bracket (as shown in Fig. 2A on pg. 4) by following these directions:**

5. Install the Nutkeepers (Item 6) into the opposite end of the breaker by sliding each in until it "clicks".
6. To attach the Phase Barrier (Item 1), slide it under the exposed phase bus and slide the fins against the bus barrier. Then fasten it to the rails with the two Phase Barrier attachment Screws (Item 16).
7. Fasten the breaker to the support in the proper orientation with the two #10-32 screws (Item 9) into the mating holes in the breaker support bracket.
8. Position one of the outer Phase Connectors (Item 2) so that the single-hole end rests on the breaker pad and the double-hole end rests on the panel section or main bus. Note that the outer connectors are mirror images and are NOT interchangeable. Attach the connector to the breaker pad using 3/8"-16 Bolt (Item 7) and a Conical Washer (Item 5). Do not tighten at this time. Repeat the process to attach the other outer connector to the breaker.
10. Fasten all breaker connectors to the panel section or main bus using two 5/16"-18 SEMS Screws (Item 8) per joint.
11. On 1-phase 3-wire and 3-phase 4-wire systems, neutral lugs are required. For the 600 kcmil Lug (Item 11), insert the 1/4"-20 x 1" Carriage Bolt (Item 13) through the square hole on the neutral riser from below, then place the 600 kcmil neutral Lug and the Anti-turn Plate (Item 12) as shown. Finish with the 1/4"-20 Belleville Washer Nut (Item 14).
12. Position the 350 kcmil Neutral Lug Assembly (Item 10) under the neutral riser, allowing the stud to penetrate as shown. Fasten it to the riser with a 1/4"-20 Belleville Washer Nut (Item 14).
13. NOTE: If the panelboard is fed by two 250 kcmil or smaller cables, this lug assembly is used for the second incoming cable and one of the 1/0 terminations on the neutral strip is used for a grounding electrode conductor (if required for service equipment applications). If the panelboard uses a 600 kcmil cable for neutral and is being used as service equipment, the 350 kcmil lug is used for the grounding electrode conductor.
14. Torque all connections to the values specified on the Hardware Tightening Torque label affixed to the rear of the deadfront (or reference assembly instructions where appropriate).
15. Attach the main cables to the breaker and neutral terminal and torque connections to values specified on the device. If no values are listed on the device, refer to the Hardware Tightening Torque label affixed to the rear of the deadfront.
16. Remove the main lug blank filler from the deadfront main opening (if present). Refer again to Figure 3 on page 4 to determine the correct orientation of the deadfront main Breaker Escutcheon (Item 3) for the panel's feed location. Insert the Breaker Escutcheon into the front of the deadfront.
17. For main breaker applications, apply the "MAIN" Label (Item 4) to the deadfront cover as shown.
18. For ease of access, an (optional) vinyl pouch (Item 15) has been provided to house the breaker handle extension. Remove the adhesive backing from the pouch and apply it to the deadfront in a convenient location. Ensure the pouch opening is in the up direction. Refer to Figure 3.
19. Before energizing the panel, ensure that all connections have been properly torqued, that all circuit breaker terminal covers are secured, that the deadfront is installed and that all fillers are in place.

REMARQUE : Pour les deux configurations d'emplacement de l'alimentation, la poignée du disjoncteur doit être orientée VERS LE HAUT lorsqu'elle est en position MARCHÉ.

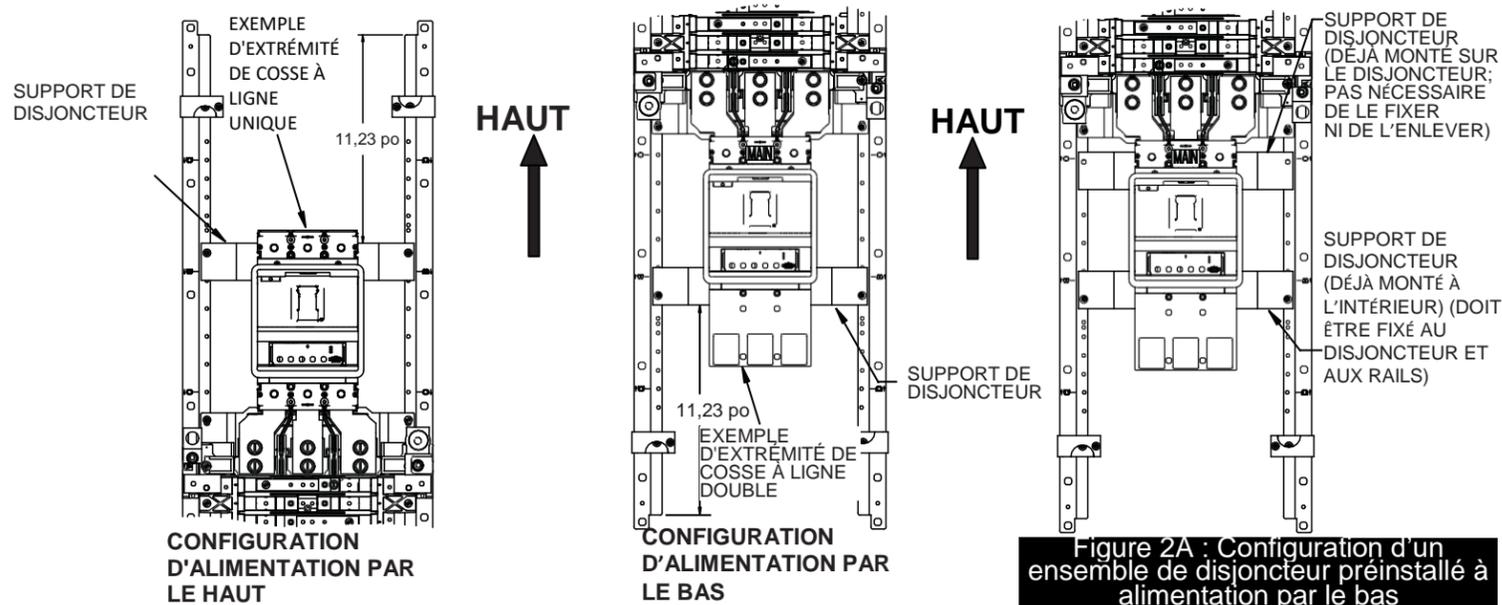
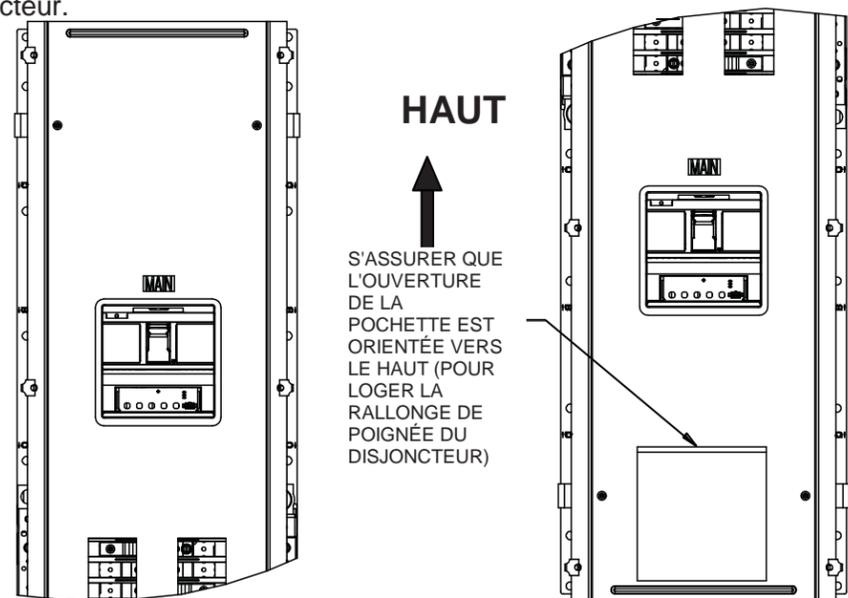


Figure 2A : Configuration d'un ensemble de disjoncteur préinstallé à alimentation par le bas

Figure 2 : Configurations d'ensemble à alimentation par le haut et par le bas

REMARQUE : Pour les deux configurations d'emplacement de l'alimentation, la plaque de remplissage est orientée tel qu'indiqué, avec l'étiquette « PRINCIPAL » placée au-dessus de la poignée du disjoncteur.



ALIMENTATION PAR LE HAUT

ALIMENTATION PAR LE BAS

Figure 3 : Installation de la plaque de remplissage d'écran frontal pour l'alimentation par le haut et par le bas

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou les variations de l'équipement, ni prévoir chaque éventualité pouvant être rencontrée lors de la connexion, l'exploitation ou l'entretien. Communiquez avec le bureau Siemens local si plus d'information est désirée ou si des problèmes particuliers surviennent, qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins de l'acheteur. Le contenu de ce manuel d'instruction ne fera pas partie de tout accord, engagement ou relation préalable ou existant et ne le modifiera pas. Le contrat de vente contient l'obligation intégrale de Siemens. La garantie contenue dans le contrat conclu entre les parties est l'unique garantie offerte par Siemens. Toute autre déclaration contenue aux présentes ne crée pas de nouvelles garanties et ne modifie pas la garantie existante.

Marques de commerce – Sauf indication contraire, tous les noms identifiés par <sup>MD</sup> sont des marques déposées de Siemens AG ou de Siemens Industry, Inc. Les autres marques dans cette publication peuvent être des marques dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins pourrait violer les droits du propriétaire.

# SIEMENS

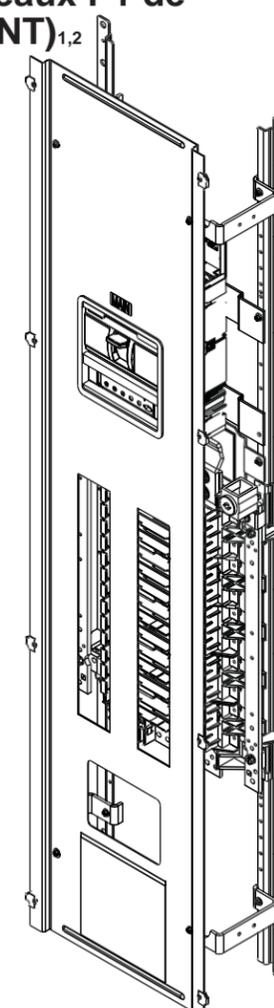
## MBKVA5363A

Ensemble de sangle  
d'alimentation principale 3VA  
pour les panneaux P1-400  
(pour utilisation avec les panneaux P1 de  
nouvelle génération SEULEMENT)<sup>1,2</sup>

Instructions  
d'installation

Aussi pour  
ensembles de  
disjoncteur 3VA  
avec  
disjoncteur  
INCLUS.

Numéros de pièce :  
MBKVAM1300A  
MBKVAM1400A  
MBKVAH3300A  
MBKVAH3400A  
MBKVAM3300A  
MBKVAM3400A



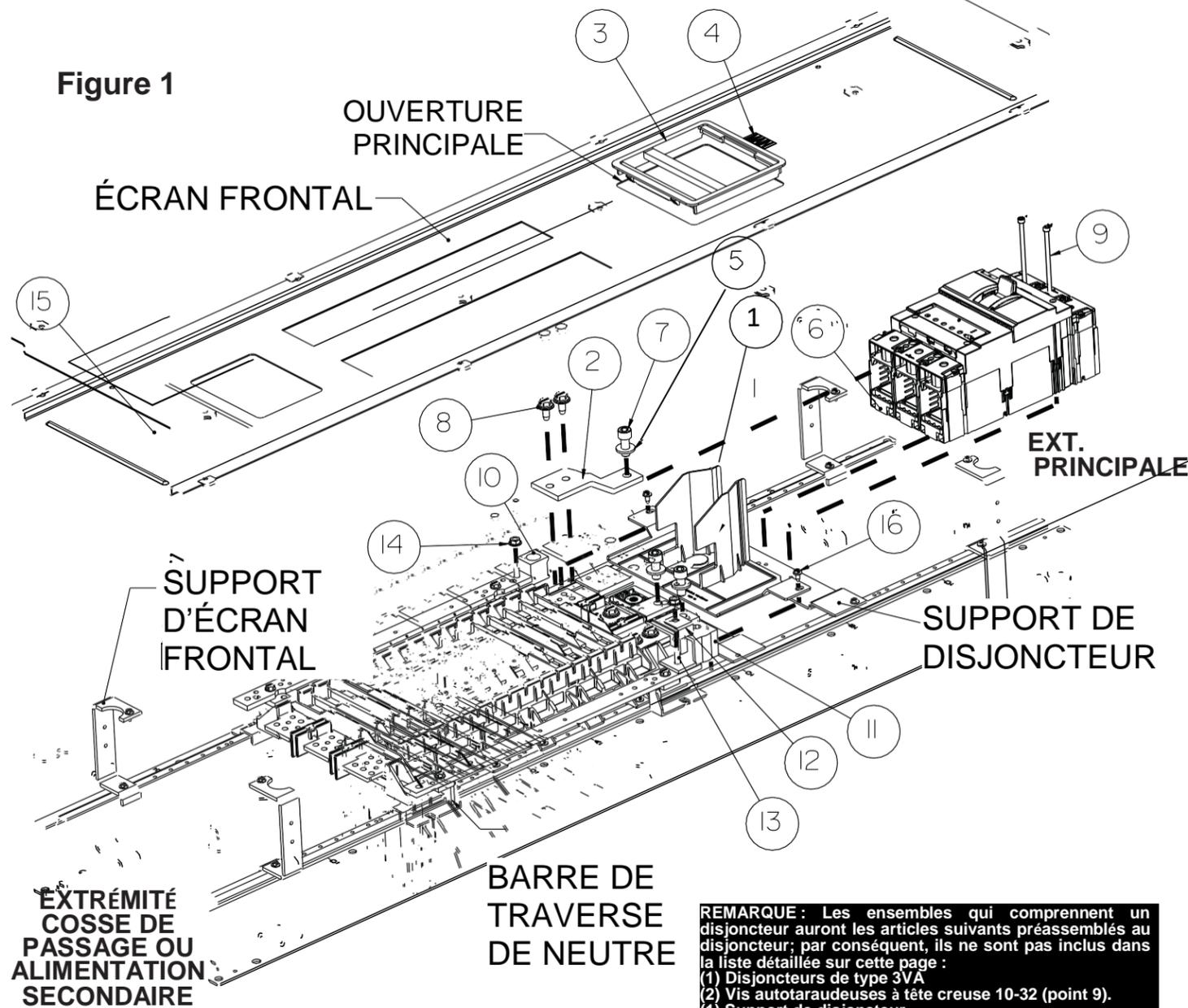
<sup>1</sup> Pour confirmer, notez le numéro de pièce du panneau (indiqué sur l'étiquette intérieure). S'il se termine par « N » ou « T », il s'agit d'un « P1 de nouvelle génération » compatible avec cet ensemble.

(Par exemple : **P1E42MC250A** est un P1 d'origine; **P1E42MC250AT** est un P1 révisé.)

<sup>2</sup> Si l'ouverture du disjoncteur principal est trop petite pour l'obturateur fourni, le client doit commander l'ensemble d'adaptation **MBKVA5363JD**, qui permettra de monter et d'utiliser le 3VA dans l'ouverture plus petite.

(REMARQUE : Avec cet ensemble d'adaptation, on doit enlever l'écran frontal pour ajuster le disjoncteur).

Figure 1



**REMARQUE :** Les ensembles qui comprennent un disjoncteur auront les articles suivants préassemblés au disjoncteur; par conséquent, ils ne sont pas inclus dans la liste détaillée sur cette page :  
 (1) Disjoncteurs de type 3VA  
 (2) Vis autotaraudeuses à tête creuse 10-32 (point 9).  
 (1) Support de disjoncteur  
 (Tous les articles de la liste détaillée ci-dessous sont inclus dans cet ensemble pour être utilisés selon les besoins pour l'installation, conformément aux présentes instructions).

**CET ENSEMBLE CONTIENT LES ARTICLES**

ART.	DESCRIPTION	QTé	TORQUE
1	Barrière de phase	1	S.O.
2	Connecteur de phase	**	S.O.
3	Écusson de disjoncteur	4	S.O.
4	Étiquette « Principal »	4	S.O.
5	Rondelle conique	** * ** * **	S.O.
6	Plaque-écrous	** * ** * **	S.O.
7	Boulon à tête creuse 3/8 po-16 X 1 po	** * ** * **	240 LB-PO
8	Vis d'assemblage SEMS à tête hexagonale 5/16 po-18 X 3/4 po	***	****
9	Vis autotaraudeuses à tête creuse 10-32	2	30 LB-PO
10	Assemblage de cosse neutre 350 kcmil	1	S.O.
11	Cosse 600 kcmil	1	S.O.
12	Plaque immobilisée	1	S.O.
13	Boulon de carrosserie 1/4 po-20 X 1 po	1	S.O.
14	Écrou à rondelle Belleville de 1/4 po-20	2	72 LB-PO
15	Pochette de rangement pour rallonge de poignée 3VA	1	S.O.
16	Vis de fixation de barrière de phase	2	30 LB-PO

\* LES VIS D'ASSEMBLAGE SEMS SONT DOTÉES D'UNE RONDELLE CAPTIVE  
 \*\* LES CONNECTEURS AØ ET CØ SONT DESTINÉS AUX ENSEMBLES 1Ø ET 3Ø; UTILISEZ LE CONNECTEUR BØ POUR 3Ø UNIQUEMENT.  
 \*\*\* QUANTITÉ (4) POUR 1Ø; (6) POUR 3Ø  
 \*\*\*\* COUPLE : 72 lb-po pour 1/8 po CU; 108 lb-po pour 3/16 po AL  
 \*\*\*\*\* LES ARTICLES 5, 6 ET 7 SONT INCLUS DANS L'ENSEMBLE DE CONNECTEUR FOURNI AVEC L'ENSEMBLE DE DISJONCTEUR PRINCIPAL. SINON, ILS PEUVENT ÊTRE COMMANDÉS SÉPARÉMENT AVEC UN ENSEMBLE DE SANGLE

# Instructions d'installation

Les instructions suivantes concernent l'installation d'un ensemble de sangle de disjoncteur principal 3VA53/63 de Siemens dans un panneau P1 révisé de 400 ampères. Les pièces fournies dans cet ensemble assurent la connexion à un système monophasé à deux ou trois conducteurs ou encore à un système triphasé à trois ou quatre conducteurs. Pour tous les systèmes monophasés, ne tenez pas compte des instructions relatives aux connecteurs de la phase B. Le disjoncteur n'est PAS inclus avec cet ensemble et doit être acheté séparément. Veillez à choisir le disjoncteur approprié pour la tension, le système et l'emplacement de l'alimentation utilisés. Pour les systèmes sans neutre, ignorez la connexion du neutre.

**REMARQUE :** D'autres ensembles de disjoncteur principal peuvent inclure cet ensemble ET un disjoncteur avec support(s) de disjoncteur principal fixé(s). Le texte blanc sur fond noir des présentes pages indique les instructions spécifiques à ces ensembles particuliers (voir la liste sur la couverture). (Pour plus de clarté, l'avertissement DANGER ci-dessous s'applique à tous).

Les types de disjoncteurs à utiliser comme dispositifs principaux sont les suivants pour les types 3VA53 et 3VA63 :  
**Disjoncteurs principaux alimentés par le haut et le bas :**  
 3VA53 : MJAS, HJAS, CJAS  
 3VA63 : MJAE, HJAE, CJAE

**⚠ DANGER**  
**Tension dangereuse. Provoquera la mort ou des blessures graves.**  
 Ne pas s'approcher. Personnel qualifié seulement. Déconnecter et cadenasser toutes les sources d'alimentation avant d'intervenir sur cet appareil.

Les disjoncteurs 3VA53/63 partagent les ensembles de cosse côté ligne. De nombreux autres sont disponibles. Les cosse typiques utilisées sont illustrées ci-dessous et peuvent être sélectionnées dans COMPAS.  
 Cosse en ALUMINIUM pour câbles AL/CU :  
 3VA9473-0JJ23 (2) ports 2/0-600 kcmil (PAR DÉFAUT)  
 3VA9373-0JB13 (1) port 1-600 kcmil  
 Cosse en CUIVRE pour câbles CU UNIQUEMENT :  
 3VA9473-0JE23 (2) ports 2/0-600 kcmil  
 3VA9373-0JD13 (1) port 1-600 kcmil  
 (Les cosse à 2 ports dans les panneaux P1 sont limitées aux câbles de 500 kcmil MAX).

1. Cadenassez toute alimentation de cet équipement avant d'intervenir sur celui-ci.
2. Enlevez l'écran frontal.

**Pour l'installation en tant que disjoncteur principal :**

3. Si vous installez cet ensemble pour l'utilisation comme disjoncteur principal, enlevez les cosse principales (s'il y a lieu).

**ALIMENTATION PAR LE HAUT :** Retirez également le support du disjoncteur principal déjà installé sur les rails. (Gardez le matériel pour le montage du support préinstallé.)

4. Vérifiez l'emplacement du support de montage du disjoncteur et déplacez-le (si nécessaire) pour qu'il corresponde aux dimensions et à l'orientation de l'alimentation indiquées dans la figure 2 de la page 4. Consultez également les instructions du disjoncteur principal pour l'accès aux trous de montage; il peut être nécessaire de retirer les couvercles des disjoncteurs pour y accéder. Les ensembles de disjoncteur comprennent les connecteurs 3VA9373-0JJ23 (on peut également les acheter séparément). Installez les cosse à la bonne extrémité du disjoncteur en suivant les instructions d'installation fournies avec l'ensemble de connecteur.

**ALIMENTATION PAR LE HAUT :** Installez les cosse à l'extrémité MARCHE du disjoncteur.

**Le support du disjoncteur est préinstallé sur le côté MARCHE du disjoncteur. Fixez ce support aux rails de base en utilisant le matériel enlevé à l'étape 3. Passez à l'étape 5.**

**ALIMENTATION PAR LE BAS :** Installez les cosse à l'extrémité ARRÊT du disjoncteur.

**Laissez le support de disjoncteur préinstallé fixé au disjoncteur, mais notez qu'il n'a pas besoin d'être fixé aux rails de base. Fixez plutôt le disjoncteur au support de montage existant (comme indiqué sur la figure 2A à la page 4) en suivant ces instructions :**

5. Installez les plaque-écrous (article 6) dans l'extrémité opposée du disjoncteur en les faisant glisser jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.
6. Pour fixer la barrière de phase (article 1), faites-la glisser sous la barre omnibus de phase exposée, puis faites glisser les ailettes contre la barrière de barre omnibus. Fixez-la ensuite aux rails à l'aide des deux vis de fixation de la barrière de phase (article 16).
7. Fixez le disjoncteur au support dans l'orientation appropriée avec les deux vis 10-32 (article 9) dans les trous correspondants du support du disjoncteur.
8. Positionnez l'un des connecteurs de phase extérieurs du disjoncteur (article 2) de manière à ce que l'extrémité à un trou repose sur le tampon du disjoncteur et que l'extrémité à deux trous repose sur la section de panneau ou le bus principal. Notez que les connecteurs extérieurs sont des images miroir et ne sont PAS interchangeables. Fixez le connecteur au tampon du disjoncteur à l'aide d'un boulon 3/8 po-16 (point 7) et d'une rondelle conique (point 5). Ne serrez pas à ce moment. Répétez le processus pour fixer l'autre connecteur extérieur au disjoncteur.

9. Les panneaux triphasés nécessitent une connexion en phase B. Positionnez le connecteur de phase B de sorte que l'extrémité à un trou repose sur le tampon du disjoncteur et que l'extrémité à deux trous repose sur la section du panneau ou le bus principal. Fixez le connecteur au tampon du disjoncteur en utilisant le même matériel que pour les phases A et C. **Ne serrez PAS à ce moment.**
10. Fixez tous les connecteurs du disjoncteur à la section du panneau ou au bus principal en utilisant deux vis SEMS 5/16 po-18 (article 8) par joint.
11. Sur les systèmes monophasés à 3 fils et les systèmes triphasés à 4 fils, des cosse neutres sont nécessaires. Pour la cosse de 600 kcmil (article 11), insérez le boulon de carrosserie 1/4 po-20 x 1 po (article 13) dans le trou carré de la colonne montante neutre par le bas, puis placez la cosse neutre de 600 kcmil et la plaque immobilisée (article 12) comme indiqué. Terminez avec l'écrou à rondelle Belleville 1/4 po-20 (article 14).
12. Positionnez l'assemblage à cosse neutre de 350 kcmil (article 10) sous la colonne montante neutre, en permettant au goujon d'enfoncer la cosse comme indiqué. Fixez-le à la colonne avec l'écrou à rondelle Belleville 1/4 po-20 (article 14).

**REMARQUE :** Si le tableau de distribution est alimenté par deux câbles de 250 kcmil ou moins, cette cosse est utilisée pour le deuxième câble entrant et l'une des terminaisons 1/0 sur la bande neutre est utilisée pour un conducteur de terre (si nécessaire pour des applications d'appareillage de branchement). Si le tableau de distribution utilise un câble de 600 kcmil pour le neutre et est utilisé comme appareillage de branchement, la cosse de 350 kcmil est utilisée pour le conducteur de terre.

13. Serrez toutes les connexions aux valeurs de couple spécifiées sur l'étiquette de couple de serrage du matériel fixée à l'arrière de l'écran frontal (ou reportez-vous aux instructions d'assemblage, le cas échéant).
14. Fixez les câbles principaux aux bornes de disjoncteur et de neutre, puis serrez les connexions aux valeurs spécifiées sur le dispositif. Si aucune valeur n'est spécifiée sur le dispositif, reportez-vous à l'étiquette de couple de serrage du matériel fixée à l'arrière de l'écran frontal.
15. Retirez la plaque de remplissage de cosse principale vide de l'ouverture principale de l'écran frontal (si elle s'y trouve). Reportez-vous à nouveau à la figure 3 de la page 4 pour déterminer la bonne orientation de l'écusson de l'écran frontal du disjoncteur principal (article 3) pour l'emplacement de l'alimentation du panneau. Insérez l'écusson du disjoncteur à l'avant de l'écran frontal.
16. Pour les applications de disjoncteur principal, apposez l'étiquette « PRINCIPAL » (article 4) au couvercle de l'écran frontal, tel qu'illustré.
17. Pour faciliter l'accès, une pochette en vinyle (optionnelle) (article 15) a été prévue pour ranger la rallonge de la poignée du disjoncteur. Retirez le support adhésif de la pochette et appliquez-le sur l'écran frontal à un endroit approprié. Veillez à ce que l'ouverture de la pochette soit orientée vers le haut. Reportez-vous à la Figure 3.
18. Avant de mettre le panneau sous tension, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées, que tous les couvercles des disjoncteurs sont bien fixés, que l'écran frontal est installé et que tous les obturateurs sont en place.