

Clear Cover for PowerLogic BCPM and BCPMSC Panelboard Monitoring Systems



INTRODUCTION

The BCPMCOVER is a protective cover compatible with all BCPM and BCPMSC boards. This cover is designed to shield the board from dust and accidental contact with external solid objects.

Figure 1 shows the parts of the BCPMCOVER, and Table 1 identifies these parts.

Figure 1 Cover and hardware

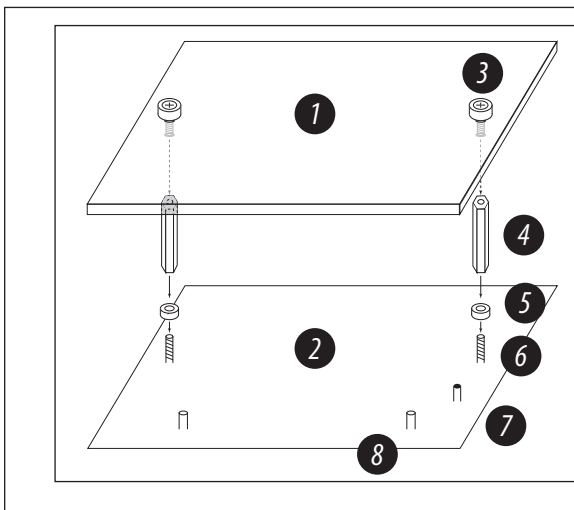
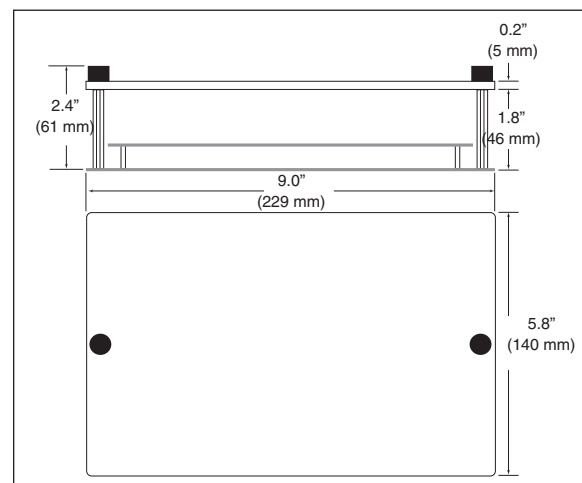


Table 1 Parts Description of the BCPMCOVER

Part	
1	Clear polycarbonate cover, compatible with all BCPM and BCPMSC boards.
2	Main Circuit Board Mounting Plate (supplied with the BCPM/BCPMSC main circuit board)
3	Captured Screw
4	Hex Nut
5	Spacer
6	Threaded Stud
7	Ground
8	Main Circuitboard Screws

Figure 2 BCPMCOVER Dimensions



INSTALLATION

⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E in the USA or applicable local codes.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Install device in an appropriate electrical and fire enclosure per local regulations.
- Turn off all power supplying equipment before working on or inside the equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Read, understand, and follow the instructions before installing this product.
- This product is not intended for life or safety applications.
- ESD Sensitive equipment. Ground yourself and discharge any static charge before handling this device.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

1. Turn off all power to the electrical panel and lock it out. Use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
2. Install the spacer nut on the threaded stud.
3. Screw the hex nut onto the same threaded stud on the main circuit board mounting plate.
4. Repeat steps 2 and 3 on the opposite side of the mounting plate.
5. Install the clear polycarbonate cover by screwing both captured screws into the hex nuts.

CHINA ROHS COMPLIANCE INFORMATION (EFUP TABLE)

部件名称	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	X	0	X	0	0	0
0 = 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 X = 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。						
Z000071-0A						

Schneider Electric
295 Tech Park Dr. Suite 100
La Vergne TN, 37086

For technical support:
Global-PMC-Tech-support@schneider-electric.com
(00) + 1 250 544 3010

Contact your local Schneider Electric sales
representative for assistance or go to
www.schneider-electric.com

ION, Modbus, and PowerLogic are either trademarks or registered trademarks of Schneider Electric in France, the USA and other countries. Other trademarks used are the property of their respective owners.

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Z205823-0A 08/2010

© 2010 Schneider Electric. All Rights Reserved.

Couvercle transparent pour PowerLogic BCPM et BCPMSC Systèmes de surveillance de panneau de distribution



INTRODUCTION

BCPMCOVER est un couvercle de protection compatible avec toutes les cartes BCPM et BCPMSC. Ce couvercle est conçu pour protéger la carte de la poussière et des contacts accidentels avec des objets solides extérieurs.

La figure 1 présente les composants du produit BCPMCOVER. Le tableau 1 décrit ces composants.

Figure 1 Couverture et matériel

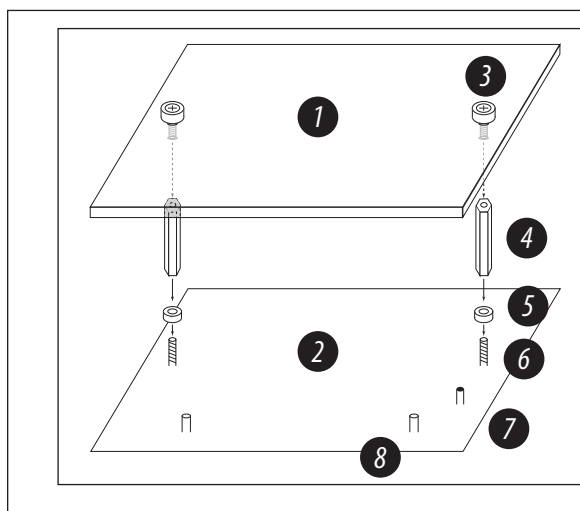
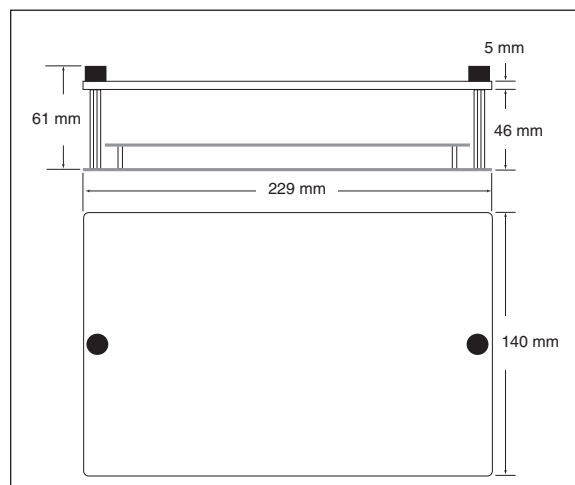


Tableau 1 Description des composants du BCPMCOVER

Composant	
1	Couvercle en polycarbonate transparent, compatible avec toutes les cartes BCPM et BCPMSC
2	Plaque de montage de carte principale (fournie avec la carte principale BCPM/BCPMSC)
3	Vis imperdable
4	Écrou hexagonal
5	Entretoise
6	Goujon fileté
7	Masse
8	Vis de la carte principale

Figure 2 Dimensions du BCPMCOVER



INSTALLATION

⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes. Consultez la norme NFPA 70E aux États-Unis, ou les réglementations locales applicables.
- Cet appareil doit impérativement être installé et entretenu par un électricien qualifié.
- Ce produit doit être installé dans un coffret électrique anti-incendie adapté, conformément aux règlements en vigueur.
- Mettez hors service toutes les alimentations avant de travailler sur ou dans cet équipement.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension nominale adéquat pour vérifier que l'alimentation est hors service.
- Vous devez lire, comprendre et observer les instructions avant d'installer ce produit.
- Ce produit n'est pas destiné aux applications relatives à la sécurité.
- Équipement sensible aux décharges électrostatiques. Mettez-vous à la terre et déchargez les charges électrostatiques avant de manipuler cet appareil.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

1. Coupez et isolez complètement l'alimentation du tableau électrique. Utilisez un dispositif de détection de tension nominale adéquat pour vérifier que l'alimentation est hors service.
2. Posez l'écrou-entretoise sur le goujon fileté.
3. Vissez l'écrou hexagonal sur ce même goujon fileté de la plaque de montage de carte principale.
4. Répétez les étapes 2 et 3 avec l'autre goujon de la plaque de montage.
5. Installez le couvercle en polycarbonate transparent en vissant les deux vis imperdables dans les écrous hexagonaux.

L'INFORMATION DE CONFORMITÉ DE LA CHINE ROHS (TABLEAU EFUP)

部件名称	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	X	0	X	0	0	0
<p>0 = 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 X = 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。</p>						
Z000071-0A						

Schneider Electric

295 Tech Park Dr. Suite 100
La Vergne, TN, 37086 - USA

Support technique :
Global-PMC-Tech-support@schneider-electric.com
(00) + 1 250 544 3010

Contactez le représentant commercial Schneider Electric de
votre région pour toute assistance ou rendez-vous sur le site :
www.schneider-electric.com

ION, Modbus et PowerLogic sont des marques commerciales ou des marques déposées de
Schneider Electric en France, aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques
commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Seul du personnel qualifié doit se charger de l'installation, de l'utilisation, de l'entretien et de
la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité
concernant les conséquences éventuelles de l'utilisation de cette documentation.

Z205823-0A 08/2010

© 2010 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Cubierta transparente para las series PowerLogic BCPM y BCPMSC



Sistemas de supervisión de paneles de distribución

INTRODUCCIÓN

La cubierta BCPM es una tapa de protección compatible con todas las placas BCPM y BCPMSC y ha sido diseñada para protegerlas del polvo y del contacto accidental con objetos sólidos externos.

La Figura 1 muestra los componentes de la cubierta BCPM; la Tabla 1 los identifica.

Figura 1 Cubierta y hardware

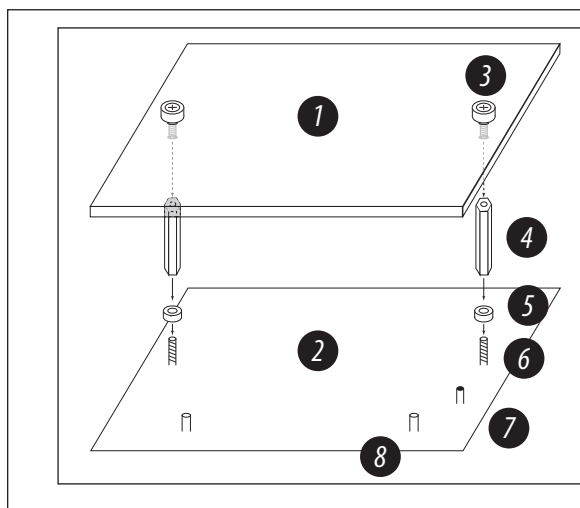
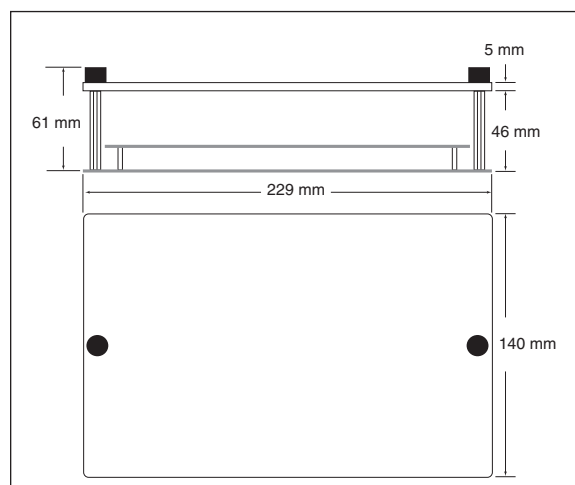


Tabla 1 Descripción de los componentes de la cubierta BCPM

Componente	
1	Cubierta transparente de policarbonato, compatible con todas las placas BCPM y BCPMSC
2	Placa de montaje de la placa de circuitos principal (suministrada con la placa de circuitos principal BCPM/BCPMSC)
3	Tornillo capturado
4	Tuerca hexagonal
5	Separador
6	Espárrago roscado
7	Tierra
8	Tornillos de la placa de circuitos principal

Figura 2 Dimensiones de la cubierta BCPM



INSTALACIÓN

⚠ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Utilice un equipo de protección individual apropiado (EPI) y siga las prácticas de seguridad de trabajo eléctrico. Consulte la normativa NFPA 70E para los EE. UU. o la legislación local aplicable.
- Sólo el personal electricista cualificado deberá instalar y reparar este equipo.
- Instale el dispositivo en una caja de protección eléctrica y contra incendios adecuada conforme a la legislación local.
- Apague todas las fuentes de alimentación del equipo antes de iniciar el trabajo, ya sea dentro o fuera del equipo.
- Utilice siempre un voltímetro de rango adecuado para confirmar que la alimentación está apagada.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones antes de instalar este producto.
- Este producto no está destinado a aplicaciones vitales o de seguridad.
- Equipos sensibles a descargas electrostáticas (ESD). Toque algún elemento conductor conectado a tierra y descargue cualquier posible carga estática antes de usar este dispositivo.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones de gravedad.

1. Desconecte toda la alimentación del panel eléctrico y bloquéelo. Utilice un voltímetro de rango adecuado para confirmar que el equipo está apagado.
2. Ponga la tuerca de separación en el espárrago roscado.
3. Atornille la tuerca hexagonal en el mismo espárrago roscado en la placa de montaje de la placa de circuitos principal.
4. Repita los pasos 2 y 3 en el lado opuesto de la placa de montaje.
5. Instale la cubierta transparente de policarbonato atornillando los dos tornillos capturados en las tuercas hexagonales.

CHINA ROHS CONFORMIDAD INFORMACION (EFUP TABLE)

部件名称	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	X	0	X	0	0	0
0 = 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 X = 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。						
Z000071-0A						

Schneider Electric

295 Tech Park Dr. Suite 100
La Vergne TN, 37086 (EE. UU.)

Para obtener asistencia técnica:
Global-PMC-Tech-support@schneider-electric.com
(00) + 1 250 544 3010

Póngase en contacto con su distribuidor local de Schneider Electric para obtener asistencia o visite el sitio web www.schneider-electric.com.

ION, Modbus y PowerLogic son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Schneider Electric de Francia, EE. UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales utilizadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Sólo el personal cualificado deberá instalar, manipular y revisar el equipo electrónico así como realizar el mantenimiento de este. Schneider Electric no asume ninguna responsabilidad de las consecuencias que se deriven de la utilización de este manual.

Z205823-0A 08/2010

© 2010 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.