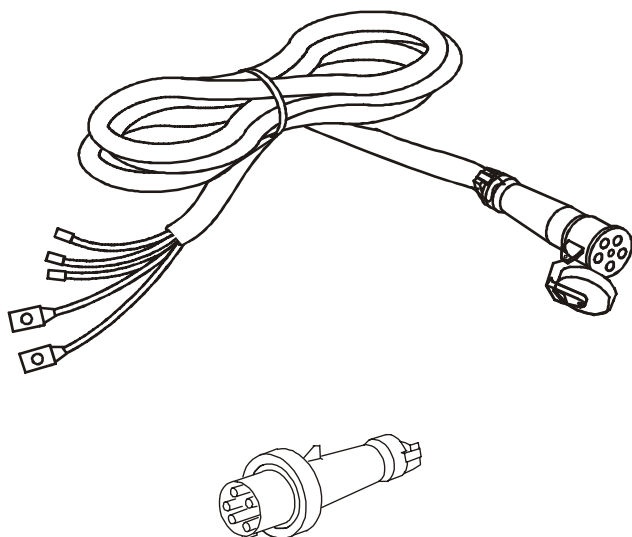


**Conjunto conector de
toma de corriente
hembra y macho
extensor para
InfraStruXure[®]
(InfraStruXure[®] Cord
Connector Set):
Panel de distribución
del armario a la unidad
de distribución de
alimentación**



1 Seguridad



La instalación del cableado y el conjunto conector debe efectuarla un electricista autorizado.



La unidad de distribución de alimentación (PDU) y el panel de distribución del armario (RDP) deben desconectarse de su fuente de alimentación antes de realizar estos pasos.



Para conectar el cable, debe instalarse un disyuntor (APC SKU PD3P80ABBSD) de 80 A en la PDU.

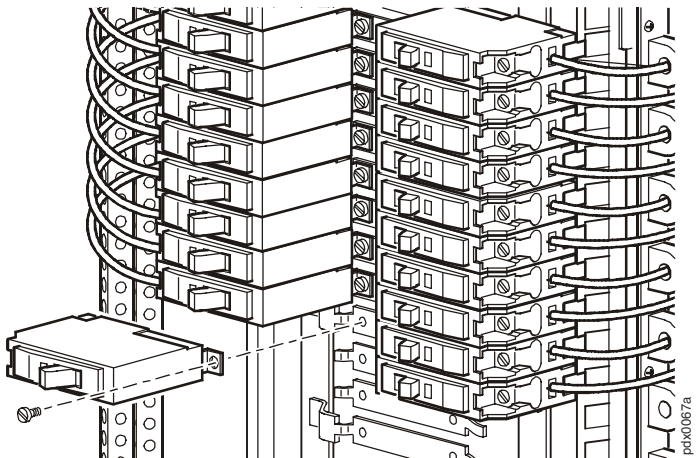


La conexión de los conductores del cable de subalimentación a un disyuntor de la PDU sólo deben efectuarla electricistas titulados o ingenieros de servicio de APC. Asegúrese de que los disyuntores RDP están desconectados antes de iniciar este procedimiento.

2 Instale el cable de alimentación y el disyuntor en la PDU

Adición de un disyuntor

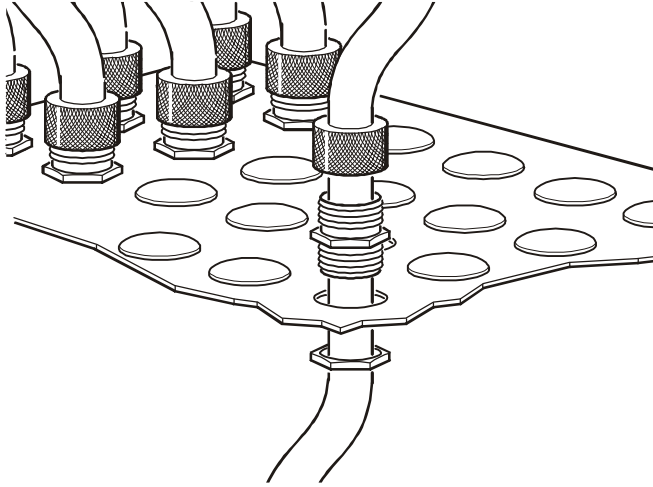
1. Introduzca a presión el nuevo disyuntor en su emplazamiento y fíjelo con un apriete de 5,65 Nm (50 pulg/lb).
2. Quite la correspondiente chapa de cierre de plástico del panel frontal de la PDU.



Adición de un cable de alimentación

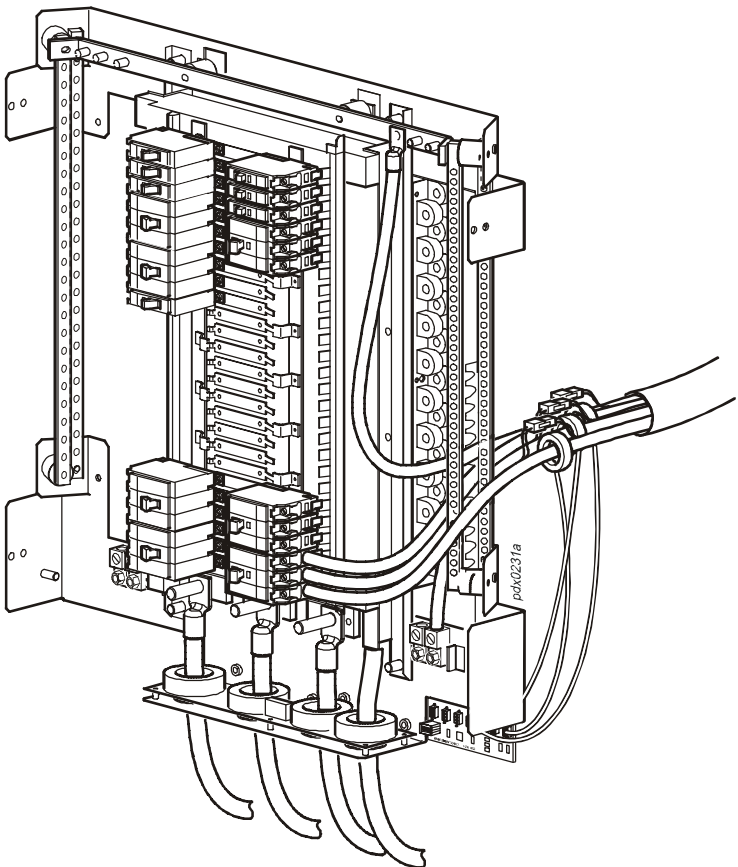
Antes de añadir un cable de alimentación, añada un disyuntor.

1. Instale un pasador de protección en cualquier panel extraíble que esté libre en la cubierta superior de la PDU.
2. Deslice a través del pasador un tramo de cable de alimentación suficiente para llegar al nuevo disyuntor.
3. Apriete el pasador.



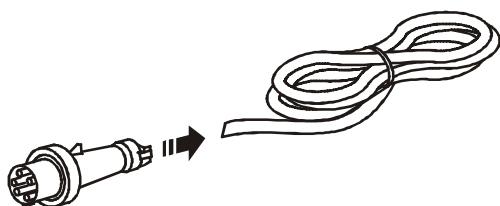
3 Conexión del cable de alimentación a la PDU

1. Para controlar la corriente de derivación, pase cada conductor de fase (L1, L2, L3) a través de un sensor de corriente **A** y sujételo mediante una conexión de cable. Conecte los cables para la detección de la corriente de derivación a la placa de control de la corriente de derivación **B** (la ubicación de la placa de control de la corriente de derivación depende del tipo de unidad y puede ser diferente de la que aparece en la imagen inferior).
2. Conecte los diversos hilos del cable de alimentación a la PDU, como en la ilustración inferior.
 - a. Conecte cada conductor de fase (L1, L2, L3) al polo correspondiente de uno de los disyuntores tripolares (disyuntores de subalimentación) de la parte inferior del panel. Sujete los cables con una abrazadera.
 - b. Conecte el cable neutro a un punto de terminación de la barra neutra, en la parte superior del panel de distribución.
 - c. Conecte el cable de tierra al terminal de tierra, en la parte inferior del panel de distribución.



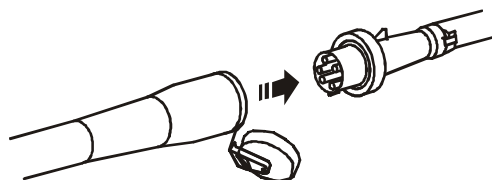
4 Conecte el enchufe macho del cable extensor al cable de alimentación del RDP

Acople el enchufe macho del cable extensor al cable de alimentación del RDP según las instrucciones del fabricante que acompañan el enchufe.



5 Conecte el enchufe macho del cable extensor a la toma de corriente hembra del cable de alimentación

Para completar la instalación, conecte la toma de corriente hembra y los extremos del enchufe correspondientes al extensor.



Departamento internacional de atención al cliente de APC

Puede obtener asistencia gratuita para éste y los demás productos de APC de las siguientes formas:

- Visite el sitio Web de APC para acceder a los documentos de la base de conocimientos de APC y para solicitar asistencia.
 - **www.apc.com** (oficina central)
Conéctese a sitios Web de APC adaptados a países específicos, que disponen de información de asistencia al cliente.
 - **www.apc.com/support/**
Servicio técnico mundial a través de la base de conocimientos de APC y mediante el sistema electrónico e-support.
- Póngase en contacto con un centro de atención al cliente de APC por teléfono o correo electrónico.
 - Centros regionales:

InfraStruXure EE.UU. y Canadá	(1)(877) 537-0607 (llamada gratuita)
Oficinas centrales de APC en EE.UU. y Canadá	(1)(800) 800-4272 (llamada gratuita)
América Latina	(1)(401) 789-5735 (EE.UU.)
Europa, Oriente Medio, África	(353)(91) 702055 (Irlanda)
Australia, Nueva Zelanda	(61) (2) 9955 9366
China	(86) (10) 8529 9888
Singapur	(65) 6398 1000
Japón	(0) 35434-2021

- Oficinas locales: visite **www.apc.com/support/contact** para obtener información de contacto.

Póngase en contacto con el representante de APC o con el distribuidor al que compró el producto de APC para recibir información sobre cómo acceder al servicio de atención al cliente local.

Todo el contenido copyright © 2006 American Power Conversion. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción total o parcial no autorizada. APC, el logotipo de APC e InfraStruXure son marcas registradas de American Power Conversion Corporation y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos y nombres de empresas pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan sólo con fines informativos.

