

$U = 230\text{ V}\sim$  (TT, TNS) 50/60 Hz

$U_c = 275\text{ V}\sim$  (L/N - L/PE)  
255 V~ (N/PE)

I<sub>sc</sub>r MAX = 10 kA

$6\text{ mm}^2 \leq \text{---} \overset{12\text{ mm}}{\text{---}} \leq 16\text{ mm}^2$

$6\text{ mm}^2 \leq \text{---} \overset{12\text{ mm}}{\text{---}} \leq 25\text{ mm}^2$

**• Raccomandazioni:**

- Non installare gli scaricatori di sovratensione nei locali a rischio di incendio o di esplosione senza disposizione specifica.
- Scollegare gli scaricatori di sovratensione prima di verificare la resistenza di isolamento dell'installazione.

**• Recommendations:**

- Do not install voltage surge protectors in premises exposed to risk of fire or explosion without specific precautions.
- Disconnect the voltage surge protectors before checking the installation's insulation resistance.

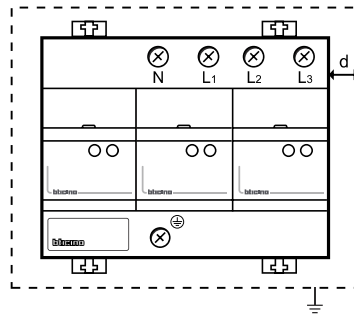
**• Recomendaciones:**

- No instalar los limitadores de sobretensión en locales con riesgo de incendio o explosión, sin disposición específica.
- Desconectar los limitadores antes de verificar la resistencia de aislamiento de la instalación.

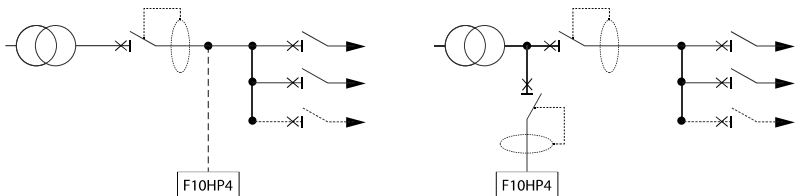
**• Recomendações:**

- Não instalar descarregadores de sobretensões em locais com risco de incêndio ou de explosão, a não ser que tenham sido tomadas medidas especiais adequadas.
- Retirar o módulo de protecção antes de verificar a resistência de isolamento da instalação.

<b>Porta (Port, Puerto)</b>	1
<b>T (°C)</b>	-20°C / +70°C
<b>HR (%)</b>	5% / 95%
<b>I<sub>fi</sub></b>	100 A
<b>I<sub>pe</sub></b>	0
<b>d</b>	≥ 20 mm

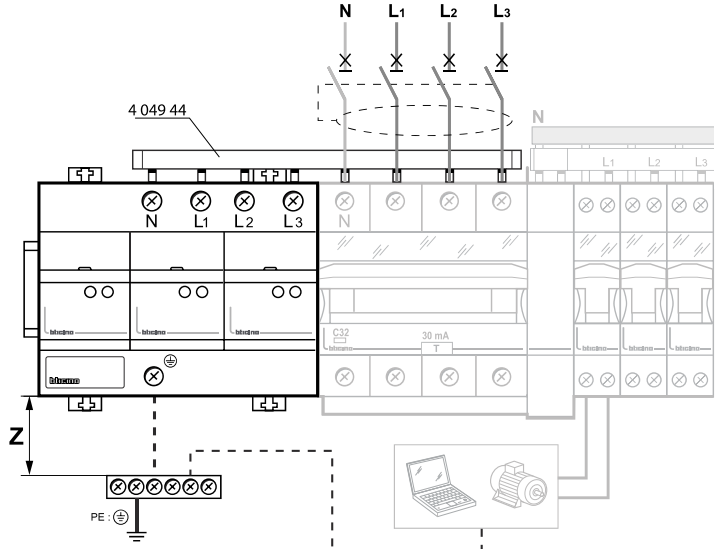


TT

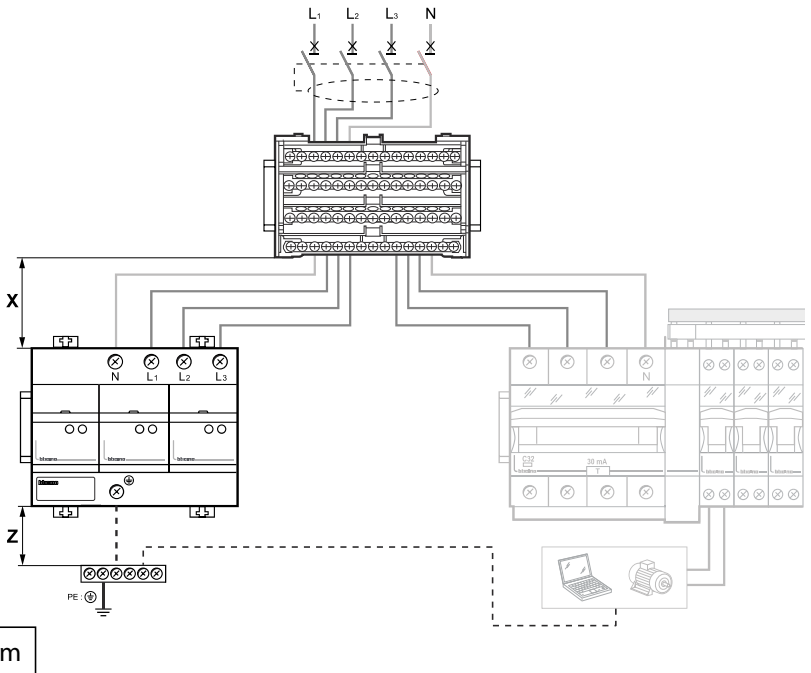


Protezione differenziale a monte obbligatoria e preferibilmente selettiva.  
Mandatory and preferably selective upstream differential protection.  
Protección diferencial aguas arriba obligatoria y preferiblemente selectiva.  
Proteção diferencial a montante obrigatória e preferencialmente seletiva.

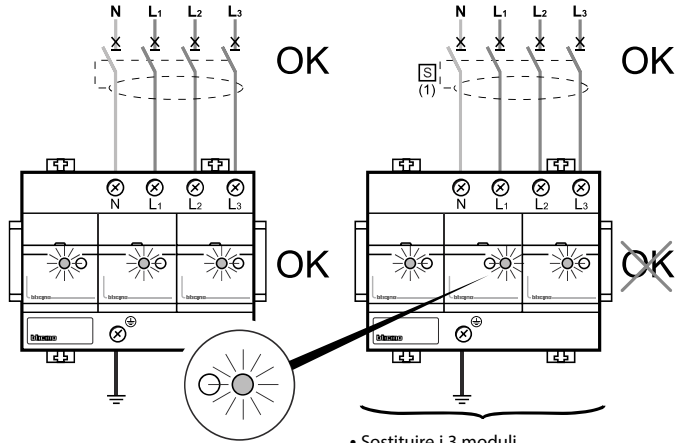
- Connessione
- Connection
- Conexión
- Ligação



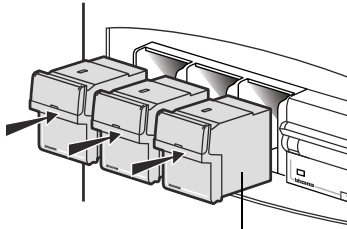
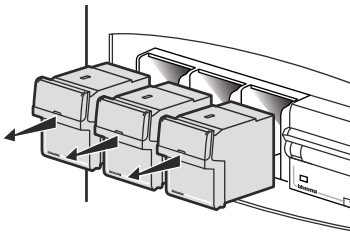
- Connessione
- Connection
- Conexión
- Ligação



- Manutenzione
- Maintenance
- Mantenimiento
- Manutenção



- Sostituire i 3 moduli
- Replace the 3 modules
- Sustituir los 3 módulos
- Substituir os 3 módulos de protecção



F10HPS



Casi specifici in cui si richiede la sostituzione del modulo:

- Tensione di alimentazione presente ma nessuna indicazione sul modulo.
- La chiusura dell'interruttore principale è possibile solo dopo aver rimosso il modulo

Specific cases requiring the replacement of the module:

- Voltage present, no indication on the module.
- Main breaker reset possible only when module removed.

Los casos específicos que requieren la sustitución del módulo son los siguientes:

- Presencia tensión, ninguna indicación en el módulo.
- Posibilidad de restaurar el interruptor general sólo después de haber desmontado el módulo.

Casos especiais em que é necessária a substituição do módulo de protecção:

- Tensão de alimentação presente mas sinalizadores luminosos do módulo de protecção apagados.
- A alimentação eléctrica só pode ser restabelecida depois do módulo de protecção ter sido retirado.



### **⚠ Istruzioni di sicurezza**

(IT) (CH)

Questo prodotto deve essere installato in conformità con le regole d'installazione e di preferenza da un elettricista qualificato. L'eventuale installazione e utilizzo improprio dello stesso possono comportare rischi di shock elettrico o incendio. Prima di procedere all'installazione, leggere attentamente le istruzioni associate e individuare un luogo di montaggio idoneo in funzione del prodotto.

Non aprire, smontare, alterare o l'apparecchio eccetto speciale menzione indicata nel manuale. Tutti i prodotti BTicino devono essere esclusivamente aperti e riparati da personale adeguatamente formato e autorizzato da BTicino. Qualsvoglia apertura o riparazione non autorizzata comporta l'esclusione di eventuali responsabilità, diritti alla sostituzione e garanzie. Utilizzare esclusivamente accessori a marchio BTicino.

### **⚠ Safety instructions**

(GB) (IE)

This product should be installed in line with installation rules, preferably by a qualified electrician. Incorrect installation and use can lead to risk of electric shock or fire.

Before carrying out the installation, read the instructions and take account of the product's specific mounting location.

Do not open up, dismantle, alter or modify the device except where specifically required to do so by the instructions.

All BTicino products must be opened and repaired exclusively by personnel trained and approved by BTicino. Any unauthorised opening or repair completely cancels all liabilities and the rights to replacement and guarantees. Use only BTicino brand accessories.

### **⚠ Consignas de seguridad**

(ES)

Este producto debe instalarse conforme a las normas de instalación y preferiblemente por un electricista cualificado. Una instalación y una utilización incorrectas pueden entrañar riesgos de choque eléctrico o de incendio. Antes de efectuar la instalación, leer las instrucciones, tener en cuenta el lugar de montaje específico del producto.

No abrir, desmontar, alterar o modificar el aparato salvo que esto se indique específicamente en las instrucciones. Todos los productos BTicino deben ser abiertos y reparados exclusivamente por personal formado y habilitado por BTicino.

Cualquier apertura o reparación no autorizada anula la totalidad de las responsabilidades, derechos a sustitución y garantías.

Utilizar exclusivamente los accesorios de la marca BTicino.

### **⚠ Instruções de segurança**

(PT)

Este produto deve ser instalado de acordo com as regras de instalação e de preferência por um electricista qualificado. A instalação e o uso incorrectos podem provocar riscos de choque eléctrico ou de incêndio.

Antes de efectuar a instalação, ler as instruções e ter em conta a localização adequada para a montagem do produto.

Não abrir, desmontar, alterar ou modificar o aparelho salvo especificação em contrário nas instruções do produto. Todos os produtos Legrand só devem ser abertos e reparados exclusivamente por pessoal formado e autorizado pela Legrand.

Qualquer abertura ou reparação não autorizada cancela todas as responsabilidades, direitos de substituição e garantias.

Utilizar exclusivamente os acessórios da marca Legrand.