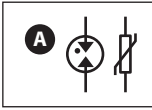


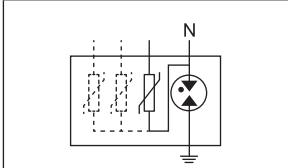
F10AB..
F10AC..
F10AS..
F10HB..

F10HC..
F10HS..
F10LB..
F10LC..

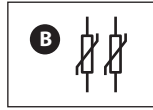
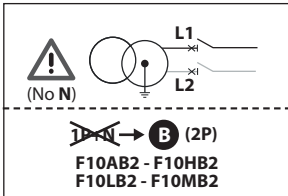
F10MB..
F10MC..
F10X1



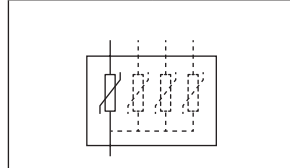
1P+N/3P+N
TT, TNS



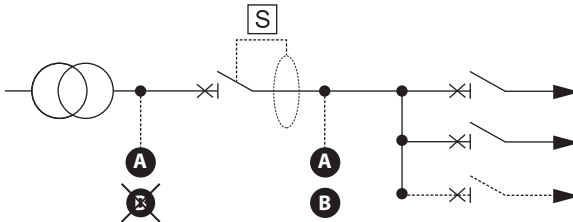
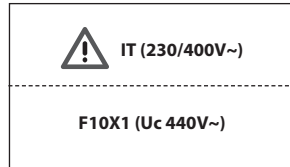
1P+N	3P+N
F10AC2	F10AC4
F10AS2	F10AS4
F10HC2	F10HC4
F10HS2	F10HS4
F10LC2	F10LC4
F10MC2	F10MC4



1P/2P/3P/4P
TT, TN (TNC, TNS)
IT 230V~ (L1-L2)

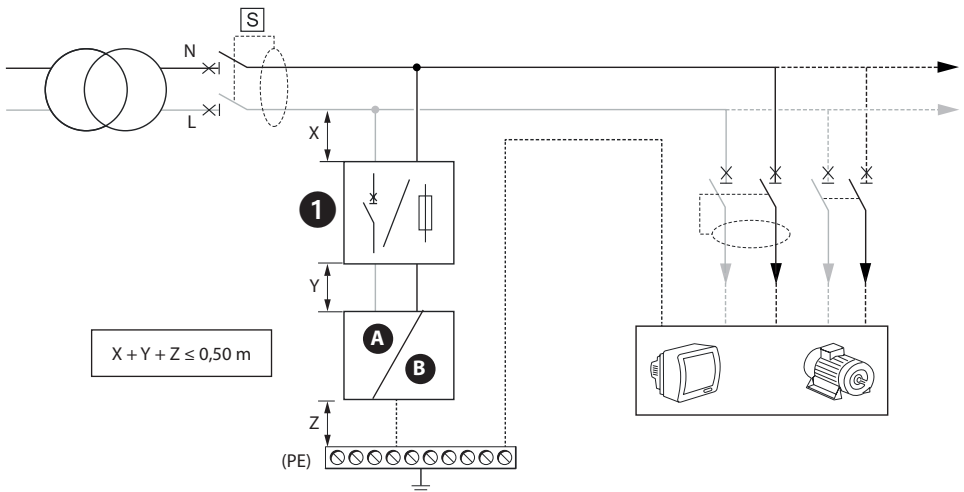


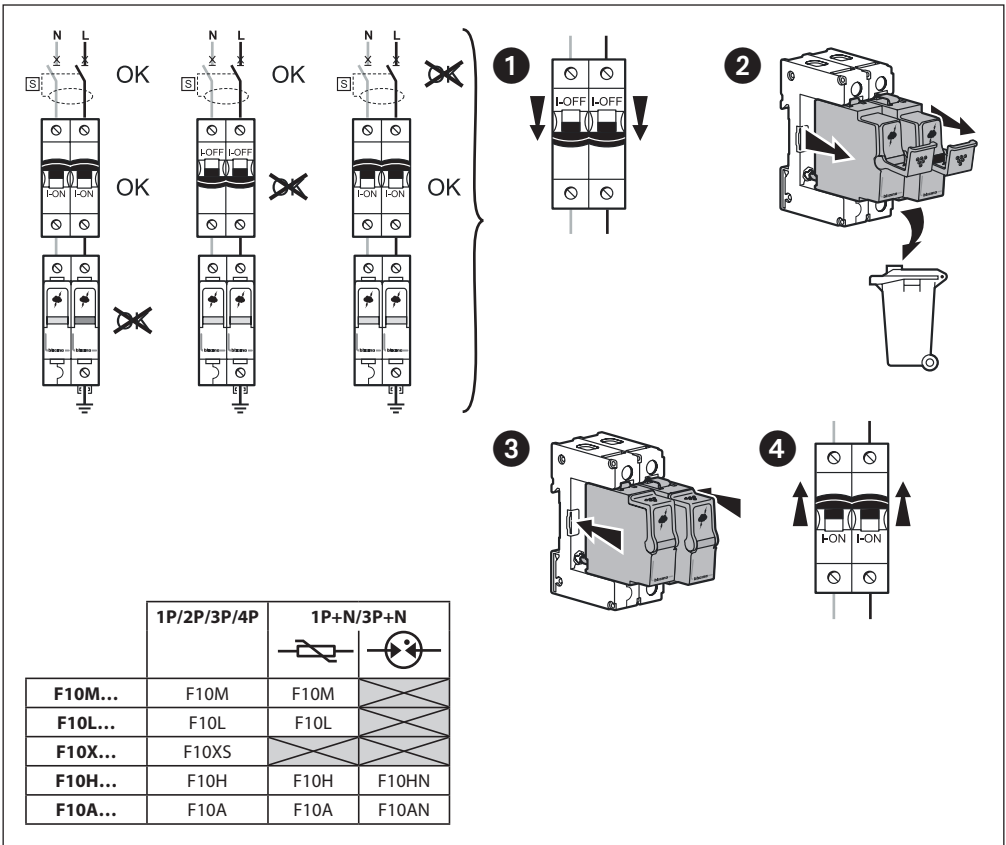
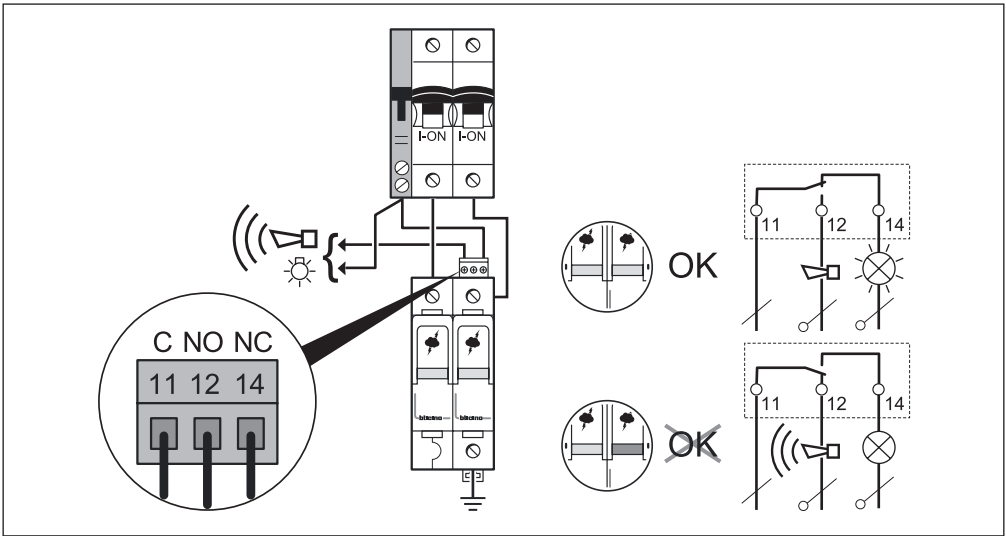
1P/2P/3P/4P	
F10AB1	F10MB2
F10HB1	F10HBC3
F10MB1	F10AB4
F10AB2	F10HB4
F10HB2	F10LB4
F10LB2	F10MB4





Cat. N°(s)	Uc	①	230/400 V~ ; 50/60 Hz				Ø: (X, Y, Z)	Icc
			TT		TN	IT		
			1P/2P/3P/4P	1P+N/3P+N				
F10M... T1+T2 / 12,5 kA	320V		C63 (C 32 --- C 125 A)			≥ 16 mm ²	50 kA	
			Icc ≤ 6 kA : gG ≤ 63 A Icc > 6 kA : gG ≤ 125 A					
F10L... T1+T2 / 8 kA	320V		C40 (C 20 --- C 80 A)			≥ 10 mm ²	50 kA	
			Icc ≤ 6 kA : gG ≤ 40 A Icc > 6 kA : gG ≤ 80 A					
F10X... T2 / 40 kA	440V		C25 (C 10 --- C 63 A)			≥ 10 mm ²	50 kA	
			Icc ≤ 6 kA : gG ≤ 25 A Icc > 6 kA : gG ≤ 63 A					
F10H... T2 / 40 kA	320V		C25 (C 10 --- C 63 A)			≥ 10 mm ²	50 kA	
			Icc ≤ 6 kA : gG ≤ 25 A Icc > 6 kA : gG ≤ 63 A					
F10A... T2 / 20 kA	320V		C20 (C 10 --- C 40 A)			≥ 6 mm ²	25 kA	
			Icc ≤ 6 kA : gG ≤ 20 A Icc > 6 kA : gG ≤ 40 A					

① btdin45...500; ~~Megatiker~~





Porta (Port, Puerto)	1
T (°C)	-20 °C / +70 °C
HR (%)	5 % / 95 %
	$I_{PE} < 0,5 \text{ mA}$
	$I_n = 100 \text{ A}$
	$I_{PE} = 0$

• **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.

• **Recommandations :**

- Ne pas installer des parafoudres dans des locaux à risques d'incendie ou d'explosion sans disposition spécifique.
- Déconnecter les parafoudres avant de vérifier la résistance d'isolement de l'installation.

• **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.



 **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. Qualsiasi apertura o riparazione non autorizzata comporta l'esclusione di eventuali responsabilità, diritti alla sostituzione e garanzie. Utilizzare esclusivamente accessori a marchio BTicino.

 **Consignes de sécurité**

FR LU BE CH

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits BTicino doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par BTicino. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque 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.