

INTERRUPTORES DIFERENCIAIS / DISJUNTORES DIFERENCIAIS

INTERRUPTORES DIFERENCIALES / DISYUNTORES DIFERENCIALES

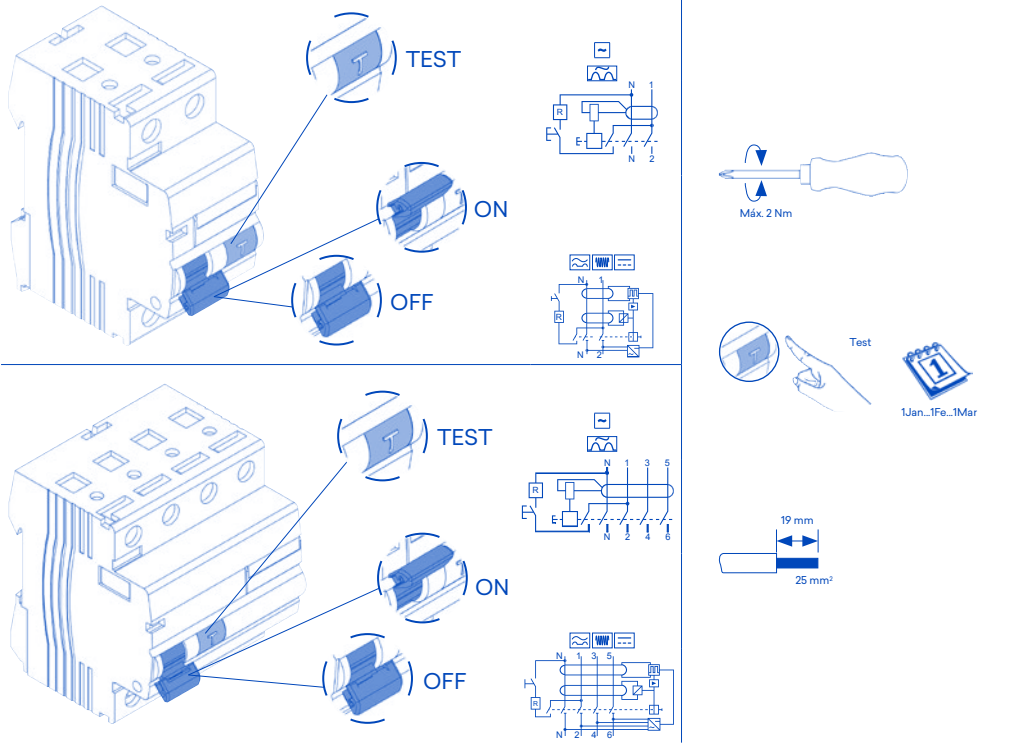
RCCB / RCCB WITH OVERCURRENT PROTECTION

INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS / DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS

FI-SCHUTZSCHALTER



DIF 2P - 4P

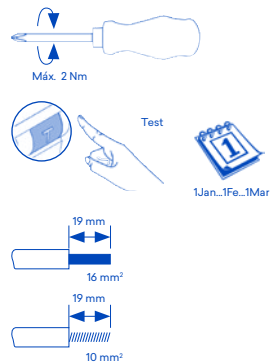
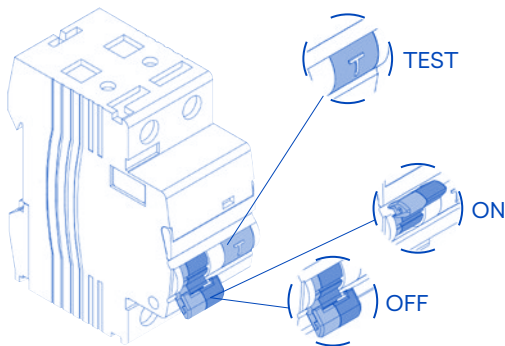


INSTALAÇÃO POR TÉCNICO QUALIFICADO | LA INSTALLATION POR UN TÉCNICO CUALIFICADO | INSTALLATION BY QUALIFIED TECHNICIAN | À INSTALLER PAR TECHNICIEN QUALIFIÉ | INSTALLATION DURCH EINEN QUALIFIZIERTEN TECHNIKER

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES | EIGENSCHAFTEN

Função Función Function Fonction Funktion	Classe/Curva Clase/Curva Class/Curve Classe/Courbe Klasse/Kurve	Icc	IΔn	Pólos Polos Poles Pôles Pol	In
DIF	AC	10 kA	10, 30, 300, 500 mA	2P - 4P	16 - 63 A
	A	10 kA	30, 300 mA	2P - 4P	16 - 63 A
	B	10 kA	30, 300 mA	2P - 4P	25 - 63 A
COMBI	AC/C	6 kA	30 mA	1P+N	06 - 40 A





Disparo Diferencial
Disparo por Corrientes de Fuga
Residual Current Trip
Déclenchement par Current Résiduel
Fehlerstrom-Auslöser, Fi-Block



Disparo Magneto-Térmico
Disparo por Sobrecorrientes
Overcurrent Trip
Déclenchement par Surintensité
Überstromeinrichtung

Antitransitórios - Os Diferenciais DIF/COMBI são protegidos contra disparos intempestivos provocados por corrente de fuga transitória (descargas atmosféricas, cargas capacitivas).

Classe AC - De uso genérico, asseguram a proteção na presença de fuga, com forma de onda puramente sinusoidal.

Classe A - Para instalações com equipamentos, tais como retificadores com diodos, triacs, etc., que provoquem uma fuga com componente contínua, não detetável pelos diferenciais da Classe AC.

Classe B - Complementa a Proteção de Classe A, com a detecção correntes de defeitos em DC e AC até uma frequência de 1 kHz.

Antitransitórios - Los Diferenciales DIF/COMBI están protegidos contra disparos intempestivos provocados por corrientes de fuga transitorias (descargas atmosféricas, cargas capacitivas).

Classe AC - De uso genérico, aseguran la protección en presencia de corrientes de fuga con forma de onda puramente sinusoidal.

Classe A - Para instalaciones con equipos electrónicos, tales como rectificadores, triacs, etc. y que provoquen una fuga de corriente continua no detectable por los diferenciales de la Classe AC.

Classe B - Complementa a Protección de Classe A, con detección de corrientes de defectos en DC y AC hasta una frecuencia de 1 kHz

Transient Protection - The Residual Current Circuit Breakers DIF/COMBI Type are protected against nuisance tripping caused by transient leakage currents (lightning, capacitive loads).

AC Class - General purpose, protects the environment in the presence of leakage of current with a purely sinusoidal waveform.

A Class - For facilities with equipment such as rectifiers, triacs, etc., causing a leakage of current with DC current components, undetectable by the AC Class devices.

B Class - Complements Class A Protection, with detection of DC and AC fault currents up to a frequency of 1 kHz.

Antitransitoires - Les Différentiels DIF/COMBI son protégés contre les déclenchements intempestifs provoqués par un courant de fuite transitoire (décharges atmosphériques, charges capacitives).

Classe AC - D'usage général, les Interrupteurs Différentiels assurent la protection en présence de fuite, avec forme d'onde sinusoidale.

Classe A - Pour installations avec des équipements (rectificateurs avec diodes, triacs, etc.) qui provoquent une fuite avec composant continue, pas detectable par les Interrupteurs Différentiels de Classe AC.

Classe B - Complète la protection de classe A, avec la détection des courants de défaut en courant continu (DC) et alternatif (AC), jusqu'à des fréquences de 1 kHz.

Schutz vor transienten Ableitströmen - Diese Stromschutzschalter-Typen sind auch gegen Störungen durch transiente Ableitströme (Blitzschlag, kapazitive Lasten) geschützt.

Klasse AC - Allzweck, schützt die Umgebung bei Auftreten eines Stromausfall durch seine rein sinusförmigen Wellenform.

Klasse A - Für Geräte mit Gleichrichtern, Triacs usw., die einen Stromverlust mit Gleichstromkomponenten verursachen, die von AC Klasse-Geräten nicht nachgewiesen werden können.

Klasse B - ergänzt den Schutz der Klasse A mit Erkennung von Gleich- und Wechselfehlerströmen bis zu einer Frequenz von 1 kHz.

A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.

EFAPEL se reserva el derecho de modificar este documento o de los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de dudas, por favor póngase en contacto con EFAPEL.

EFAPEL reserves the right to modify this document or the products contained in it without notice. If in doubt please contact EFAPEL.

EFAPEL se réserve le droit de modifier ce document ou les produits ci-inclus sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter EFAPEL.

EFAPEL behält sich das Recht vor, das vorliegende Dokument oder die in ihm enthaltenen Produkte ohne Vorwarnung zu ändern. Bei Fragen, kontaktieren Sie bitte EFAPEL.