

EFAPEL®

Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.

MODUS 55 - INTERRUPTORES DIFERENCIAIS / DISJUNTORES DIFERENCIAIS

INTERRUPTORES DIFERENCIALES / DISYUNTORES DIFERENCIALES

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER / RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION

INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS / DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS

FI-SCHUTZSCHALTER

Instalação por Técnico Qualificado

La Installation por un Técnico Cualificado

Installation by Qualified Technician

À Installer par Technicien Qualifié

Installation durch einen qualifizierten Techniker

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

DIF 2P - 4P

Folheto Informativo n.º 21/2018 (250 100)

Serpins
3200-355 Serpins
PORTUGAL

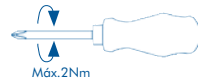
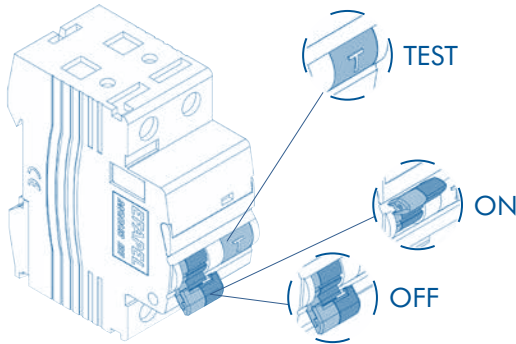
PORTUGAL
☎ +351 239 970 136
✉ comercial@efapel.com

ESPAÑA
☎ 900 535 746
✉ espana@efapel.com

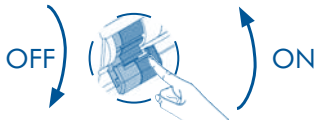
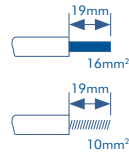
EXPORT
☎ +351 239 970 135
✉ export@efapel.com

SAT
☎ +351 239 970 132
✉ sat@efapel.com

COMBI 1P+N



1Jan...1Fe...1Mar



Disparo Diferencial
Disparo por Corrientes de Fuga
Residual Current Trip
Déclenchement par Current Résidual
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.

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


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


 **Clase 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 Clase AC.

 **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.


 **Antitransitoires** - Les Différentiels DIF/COMBI son protégés contre les déclenchements intempestif 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 sinusoidals.

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

 **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.

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 los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de dudas, por favor póngase en contacto con EFAPEL.

EFAPEL reserves the right to amend 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, dieses Dokument oder die darin enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte EFAPEL.

