



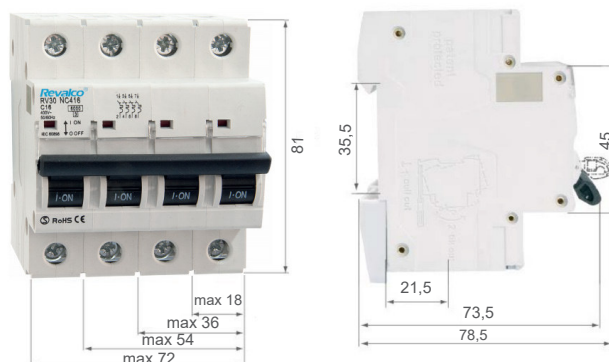
Construcción y características

- El diseño de vanguardia.
- Aspecto elegante, la cubierta y la manija en forma de arco hacen que la operación sea cómoda.
- Ventana indicadora de posición de contacto.
- Cubierta transparente diseñada para llevar etiqueta.
- La manija se mantiene en la posición central para indicar el fallo del circuito en caso de sobrecarga, al circuito protegido, la manija MCB se dispara y permanece en la posición central, lo que permite una solución rápida a la línea defectuosa. La manija no puede permanecer en tal posición cuando se opera manualmente.
- Alta capacidad de cortocircuito.
- Larga resistencia eléctrica de hasta 6000 ciclos gracias al mecanismo de fabricación rápido.
- Dispositivo de candado del asa MCB se puede bloquear en la posición "ON" o en la posición "OFF" para evitar el funcionamiento no deseado del producto.
- Dispositivo de bloqueo del terminal de tornillo.
- El dispositivo de bloqueo evita el desmontaje accidental o no deseado de los terminales conectados.

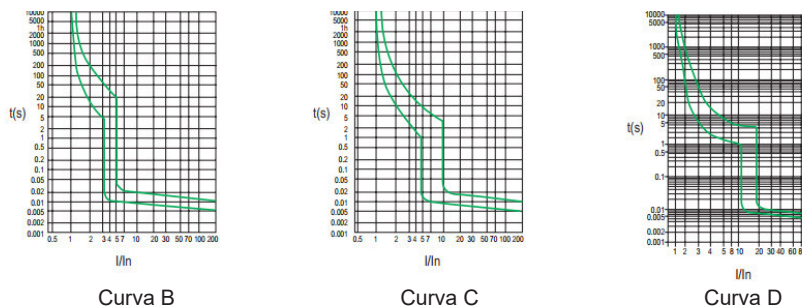
Datos técnicos

- Modelo: RV30
- Normativa internacional IEC60898
- Poder de corte: 6kA
- Nº de polos: 1P, 1P+N, 2P, 3P 4P
- Corriente nominal (A): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Voltaje de funcionamiento clasificado: 240V/415V AC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Curvas: B, C y D
- Alto cortocircuito que rompe capacidad: 6000A (6kA)
- Alta capacidad de corte en cortocircuito (Icn): 10kA Capacidad de corte en circuito nominal (Ics): 7,5 kA
- Resistencia electromecánica: 20000
- Modo de cableado: cableado frontal
- Indicación de posición de contacto
- Capacidad de conexión: conductor rígido de hasta 25mm²
- Terminal altura de conexión: 19mm
- Par de apriete: 2,0 Nm
- Instalación: en riel DIN simétrico de 3 5mm
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Amplia gama de accesorios

Dimensiones generales y de instalación



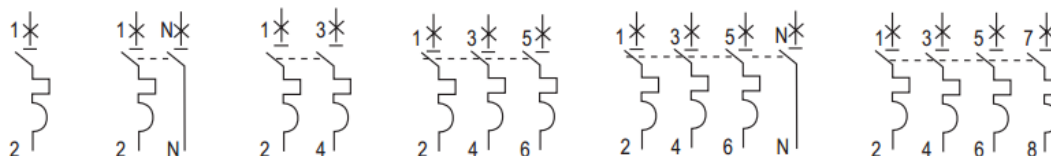
Curva característica



Consumo de energía

Rango de corriente nominal (InA)	Consumo máximo (W)
$In \leq 10$	3
$10 < In \leq 16$	3,5
$16 < In \leq 25$	4,5
$25 < In \leq 32$	6
$32 < In \leq 40$	7,5
$40 < In \leq 50$	9
$50 < In \leq 63$	13

Diagrama de cableado



Características de protección de sobrecarga de corriente

Procedimiento de prueba	Tipo	Corriente de prueba	Estado inicial	Tiempo límite de disparo	Resultado esperado	Observación
A	B, C, D	$1.13In$	frío	$t \leq 1h$	sin disparos	
B	B, C, D	$1.45In$	después de pruebas	$t < 1h$	con disparos	Corriente en los 5s aumento de la estabilidad
C	B, C, D	$2.55In$	frío	$1s < t < 60s (In \leq 32A)$ $1s < t < 120s (In > 32A)$	con disparos	
D	B	$3In$	frío	$t \geq 0.1s$	sin disparos	Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente
	C	$5In$				
	D	$10In$				
E	B	$5In$	frío	$t < 0.1s$	con disparos	Encienda el interruptor auxiliar para cerrar la corriente
	C	$10In$				
	D	$20In$				



CERTIFICATE

ATTESTATION CERTIFICATE OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive and
2014/35/EU Low Voltage Directives have been taken as references for these processes

Company Name : **Revalo Intemac i onal,S.L**

Company Address : C/ Comandante Zorita, 35 esc 1-1ª ,28020 Madrid, Spain

Related Directives and Annex : **2014/ 35/ EU Low Voltage Directive**
2014/ 30/ EU Electromagnetic Compatibility Directive

Related Standards : **EN 60947-5-1:2004+A1:2009;EN 60947-1:2007+A2:2014;**
EN 50550:2011+A1:2014;EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013;EN 61000-6-2:2005;EN 61000-6-4:2007+A1:2011

Product Name : **RV30 Accessory**

Report No and Date : XMT0201701394L/LVD
XMT0201701395L/EMC

Product Brand/Model/Type : RV30 ACCSH22,RV30 ACCSH24,RV30 ACCOU2,RV30 ACCO23,
RV30 ACCF2,RV30 ACCSD2,RV30 ACCO21N,RV30 ACCO23N,
RV30 ACCSH32,RV30 ACCSH34,RV30 ACCOU3,RV30 ACCO33,
RV30 ACCF3,RV30 ACCSD3,RV30 ACCO31N,RV30 ACCO33N,
RV3RX, F2,SD2,RV30 ACCSH20,RV30 ACCSH30

Certificate Number : **M.2016.201.N1590**

Initial Assessment Date : 10.07.2017

Registration Date : 11.07.2017

Reissue Date/No : -

Expiry Date : 10.07.2022


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Co. Ltd.

The validity of the certificate can be checked through www.udemltd.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Co. Ltd. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udemltd.com.tr www.udemltd.com.tr

