

# Datasheet

Stock No: 186-6356

## RS PRO Mains Tool Kit



### Product Details:

#### Standard Mains Fuse Kit

A range of fast-acting standard mains fuses

- Kit includes a suitable fuseholder
- Complete with a fuse tester
- Kit contains 130 fuses
- Replacement and extra fuses are available

Contents	
<b>Mains fuse kit</b>	
1in x ¼in fuse	1A x 10, 2A x 20, 3A x 30, 5A x 30, 7A x 10, 10A x 10, 13A x 20
Fuseholder	2 x 414-099 (Panel mounting)
Fuse Tester	1 x 312-3291 For miniature or BS88 fuses

### Specifications:

Fuse Type: Mains

Kit Includes: (130) Assorted Mains Fuses, (2) Fuse Holder, Fuse Tester



# 186-6356

**GB** Mains Fuse Kit

**D** Netzsicherungs-Sortiment

**I** Corredo fusibili di rete

**GB** Time / Current Characteristics

$I_N$	$1.6I_N$		$1.9I_N$	
	Min	Max	Min	Max
1A				30min
2-13A	30min			30 min

$I_N$  - Nominal current rating  
 Min. - Minimum time in minutes  
 Max. - Maximum time in minutes

To provide the correct protection for the application the following formulae is used.

$I_N = P/V$  where  $I$  - current (fuse required) e.g. Power = 2800 watts  
 $P$  - power in Watts of application Voltage = 230/240V  
 $V$  - mains voltage Hence a 13A fuse is required

The fuse checker contained within the kit, tests whether the fuse has 'blown'. It is suitable for both mains fuses, miniature fuses and BS88 industrial fuses. The fuse checker's LED will illuminate if the fuse is functional. The fuse checker requires one PP3 battery. The screw cap fuse holder is rated to 13A and is fully touchproof to IEC 257.

**D** Zeit / Strom-Charakteristik

$I_N$	$1.6I_N$		$1.9I_N$	
	$T_{Min}$	$T_{Max}$	$T_{Min}$	$T_{Max}$
1A				30min
2-13A	30min			30 min

$I_N$  - Nenrom  
 $T_{Min}$  - Abschaltzeiten  
 $T_{Max}$  - Abschaltzeiten

Um den richtigen Sicherungswert zum Schutz eines Gerätes zu ermitteln, ist die folgende Formel zu benutzen:

$I_N = P/U$  mit  
 $I_N$  = erforderlicher Nennstrom der Sicherung e.g. Power = 2800 watts  
 $P$  = Leistungsaufnahme des Gerätes in Watt Spannung = 230/240V  
 $V$  = Netzspannung erforderlicher Nennstrom der Sicherung 13A

Mit dem Sicherungsprüfer in diesem Sortiment kann festgestellt werden, ob eine Sicherung 'durchgebrannt' ist. Er eignet sich für Netzsicherungen, Miniatur-Sicherungen und BS88 Industrie-Sicherungen. Die LEDs des Sicherungsprüfers leuchten, wenn die Sicherung funktionsfähig ist. Der Sicherungsprüfer benötigt für den Betrieb eine 9V Batterie (PP3). Der Sicherungshalter mit Schraubkappe ist ausgelegt bis 13A und ist voll berührungssicher nach IEC257.

**I** Caratteristiche tempo/corrente

$I_N$	$1.6I_N$		$1.9I_N$	
	Min	Max	Min	Max
1A				30min
2-13A	30min			30 min

$I_N$  - Corrente nominale  
 Min - Tempo minimo in minuti  
 Max - Tempo massimo in minuti

Per proteggere correttamente l'applicazione, vengono utilizzate le seguenti formule.

$I_N = P/V$  dove  $I_N$  - corrente (fusibile richiesto) cioè Alimentazione = 2800 Watt  
 $P$  - potenza in Watt dell'applicazione Tensione = 230/240V  
 $V$  - Voltaggio di rete È quindi necessario un fusibile 13A

Il controllo fusibili incluso nel corredo verifica se il fusibile è bruciato. Può essere utilizzato con fusibili di rete, fusibili miniaturizzati e fusibili industriali BS88. Il LED di controllo dei fusibili si illumina quando il fusibile funziona correttamente. Il controllo fusibili richiede una batteria PP3. Il coperchio a vite del portafusibili ha una tensione di esercizio di 13A ed è a prova di contatto con le dita in conformità a quanto previsto dagli standard IEC 257.

Fuse Checker miniature or BS88 industrial fuse / Sicherungs-Prüfer für Miniatur- und BS88 Industrie-Sicherungen / Controllo fusibili fusibili miniaturizzati o industriali BS88 <b>RS 312-3291</b>					
Mains fuse Netz-Sicherung Fusibili di rete 13A <b>RS 412-605</b>		Mains fuse Netz-Sicherung Fusibili di rete 2A <b>RS 412-554</b>		Mains fuse Netz-Sicherung Fusibili di rete 5A <b>RS 412-576</b>	
Netz-Sicherung Fusibili di rete 10A <b>RS 412-598</b>	Mains fuse Netz-Sicherung Fusibili di rete 7A <b>RS 412-582</b>	Mains fuse Netz-Sicherung Fusibili di rete 1A <b>RS 412-986</b>	Panel mounting holder Sicherungs-Halter, Tafel-Montage Montaggio pannello supporto 25 x 6.35mm <b>RS 414-099</b>	Netz-Sicherung Fusibili di rete 3A <b>RS 412-560</b>	