

Skyddsledarprovare RS36A och RS36B

1 (2)



Skyddsledarprovare med 4-ledarteknik och testström 10 A eller 25 AAC.

Har LED-displayer som bl.a. visar inställda värden, aktuella mätresultat och provtid.

Optisk och akustisk indikering vid godkänd provning samt röd/grön LED i provspetsen.

RS232-interface för datoranslutning.

RS36 mäter skyddsledarresistansen i enlighet med gällande normer för produktionsprovning.

Kan betjänas manuellt eller integreras i automatiska testsystem samt kontrolleras från en PC..

Alla tangenter på fronten kan spärras i olika behörighetsnivåer för att undvika obehörig inställning.

Med PC-programmet ETL DataView (tillbehör) kan alla parametrar programmeras från en PC, efter provning dokumenteras alla provresultat och inställda parametrar med tid datum och namn på provpersonen.

Tekniska data

Utgångsspänning:	maximalt
- RS36A	- 12 Vac
- RS36B i 10 A område	- 6 Vac
25 A område	- 12 Vac
Testström:	Växelström
- RS36A	- nominellt 10 A
- RS36B	- nominellt 10 A och 25 A
Amperemeter, Display	LED 13 mm, röd
Mätområde RS36A och RS36B	0 till 40 A
Upplösning	0,1 A
Mätonoggrannhet	1 % ± 2 Siffror
Ohmmeter / Voltmeter, Display	LED 13 mm, röd
Mätområde RS36A und RS36B	0 till 600 mΩ resp. 0 till 6 Vac
Upplösning	1 mΩ bzw. 0,01 V
Mätonoggrannhet	1 % ± 2 Siffror
Gränsvärdesinställning	
- RS36A	- 1 till 500 mΩ
- RS36B i 10 A område	- 1 till 300mΩ
25 A område	1 till 200mΩ
Visning av provtid	LED 13 mm, röd
Inställningsområde	1-99 s eller 1-99 min, alltid på

Tidslängd för inkoppling vid kortslutning: - RS36A - RS36B i 10 A område 25 A område	- obegränsat vid 100% arbetscykel - obegränsat vid 100% arbetscykel - max .100s vid 20% arbetscykel
Manuell inställning	Standard
PC-styrd inställning över RS232 interface	Standard
“Firmware“ uppdatering över RS232 interface	Med programmet "ETLUpdate"
Mätmetod 4-ledarteknik	Standard
Felmeddelande akustiskt	Standard
Felmeddelande optiskt	Standard
Interface RS 232	Standard
PLC-interface	Standard
CAN-bus	Standard
Självtest	Standard
Provning enligt EN 60204	Standard
Programmerfunktion (upp till 9 Program)	Standard
Nätanslutning	230 V, 50 ... 60 Hz
Dimensioner	290 x 160 x 250 mm (B x H x T)
Vikt - RS36A - RS36B	- ca. 8 kg - ca. 10,5 kg