

**100 Ampere  
Netz- oder  
Batterieversorgt**

**weilekes  
elektronik**

Messtechnik für den  
kathodischen Korrosionsschutz



02/20

# LS100 Elektronischer Leistungsschalter

Ansteuerung über 230V oder potentialfreien Kontakt • Netz- oder Batterieversorgt  
Innenwiderstand 1,5 m $\Omega$  • Schaltrichtung polaritätsunabhängig • Kompaktes Gehäuse

# LS100 Elektronischer Leistungsschalter

## Technische Daten

### Beschreibung:

Leistungsschalter mit elektronischem Relais, für die Kombination mit einem KKS-Taktgeber.

Der LS100 taktet KKS-Gleichrichter, Isolierstücke und Drainagen.

Der LS100 ist einfach zu installieren, da keine Polarität für die Schaltkontakte beachtet werden muss.

### Gehäuse:

Metall mit Rippenkühlkörper. Hutschienenthalter an der Gehäuserückseite.

### Schaltleistung:

100 A (90 V DC / 90 V AC)

### Einsatzbereich:

-20°C bis + 60°C

### Batteriebetrieb:

9 V Blockbatterie (6LR61 / PP3)  
Anschluss über zwei Polklemmen an der Gehäuserückseite. Batteriegehäuse im Lieferumfang.

Ebenso ist es möglich eine externe Spannungsquelle mit einer Spannung von 6 V bis 12 V DC anzuschließen.

### Größe (B x H x T):

130 x 90 x 170 (inkl. 30 mm Polklemmen)

### Gewicht:

1,3 kg

### Bestell-Nr.

140211



Schalten über 230 V (z.B. mit Syntakt)



Schalten über externen Kontakt (z.B. mit MiniLog2)



Betrieb mit 9V Batterie (Anschluss an der Rückseite)