



# Specifications

## WBL 120

27-10-2023

### ARTIKELNUMMER

60110120

WBL 120

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Gewicht

125 Gramm

Abmessungen (H\*B\*T)

46 x 80 x 46 mm

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kontinuierliche Kapazität

120 A

Spitzenleistung / Einschaltstrom 10s

180 A

Eingangsspannung

9 .. 35 VDC

Betriebstemperatur

-40 .. 65°C

Maximaler Spannungsabfall

0,5 VDC (ca. 10s Verzögerung beim Abschalten)

Maximal zulässige Spannungsdifferenz

8.0 VDC

### AUTOMATISCHER BETRIEB

Einschaltspannung (Minimum)

>13 V @ 12 V / >26 V @ 24 V

Verbindungsverzögerung

5 sec.

Einschaltspannung (maximal)

15.0 V @ 12 V / 30.0 V @ 24 V

Ausschaltspannung

12.75 V @ 12 V / 25.5 V @ 24 V

### DC-VERBRAUCH

OFF-Mode (Relais nicht gespeist)

1.0 mA @ 12 V / 1.1mA @ 24 V

ON-Mode (Einschaltstrom)

0.5 A @ 12 V / 0.4 A @ 24 V

ON-Modus (Relais gespeist)

50 mA @ 12 V / 40 mA @ 24 V

### LED-STATUS

Ein

Relais verbunden

Blinkt langsam (0,5 Hz)

Verzögerung beim Verbinden

Alarm: Relais wird nicht gespeist, da die Spannungsdifferenz im OFF-Modus zu groß ist (>8,0 VDC) oder aufgrund eines zu großen Spannungsabfalls im ON-Modus (0,5 VDC)

Blinkt schnell (2,5 Hz)

### KONFORMITÄT

CE

Ja