

Elektrische Türöffner - Einschaltdauer und Einschaltströme

Einschaltdauer in % ED/Min

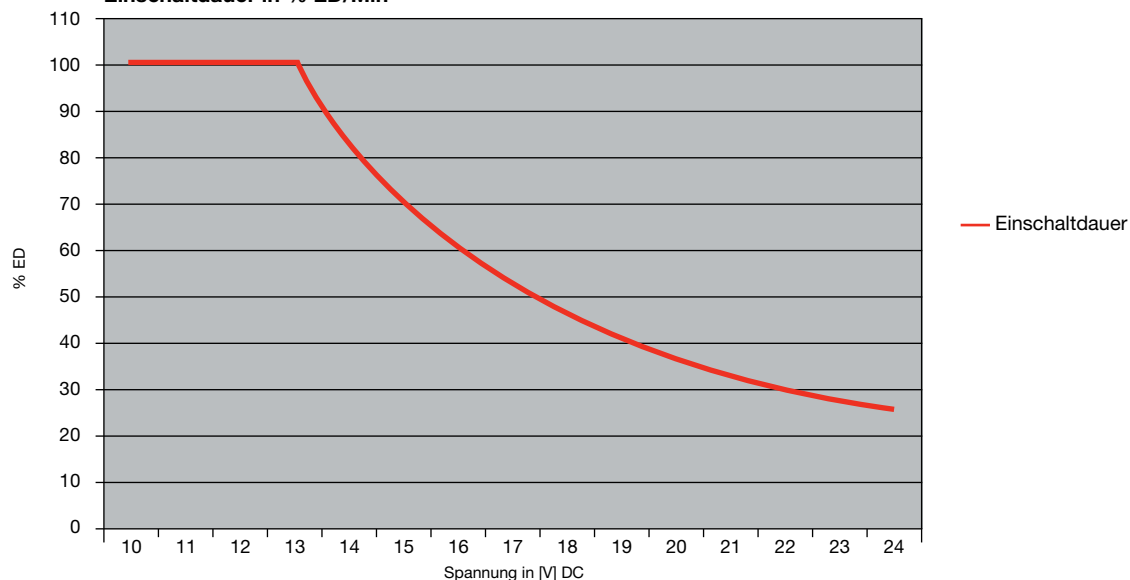


Diagramm zeigt die relative Einschaltdauer der A71-Ausführungen (10-24 V AC/DC)

Beispiel

100 % ED (Einschaltdauer) ist bis zu einer Spannung von 13 V gewährleistet. Dies bedeutet, dass der Türöffner ständig bestromt werden kann, ohne überhitzt zu werden.

Wird Türöffner Modell 118E-----A71 mit 24 V betrieben, so sinkt die Einschaltdauer auf 25 %. Dies entspricht einer Taktung von maximal 15 Sekunden Dauerbestromung mit anschließender

Pause von 45 Sekunden. Danach kann der Türöffner erneut 15 Sekunden lang bestromt werden. Die Einschaltströme können der unteren Grafik entnommen werden. Der Betrieb mit Wechselspannung (AC) hat geringere Einschaltströme als der Betrieb unter Gleichspannung (DC). „DC 50 %“ ist eine Gleichspannung mit 50 % Restwelligkeit.

Einschaltstrom bei AC und DC Speisespannung

