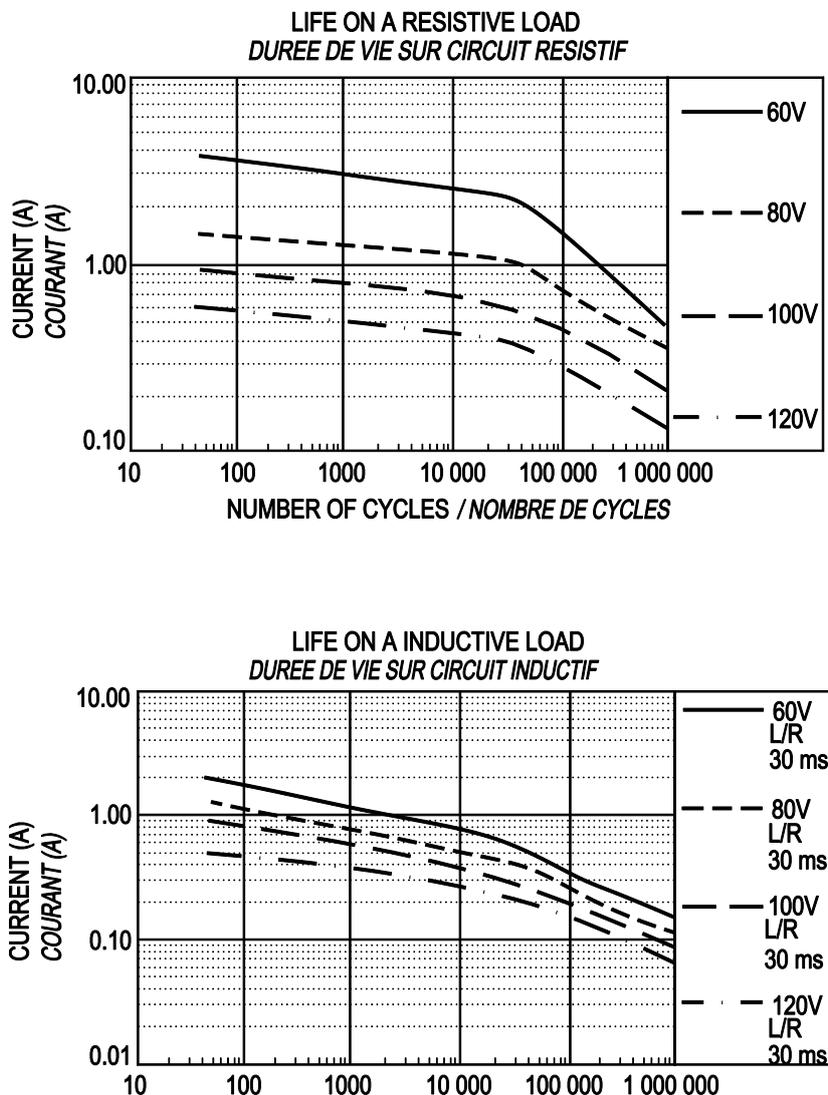


LIFE CAPABILITY VERSUS VOLTAGE RELAY SERIES F257

DUREE DE VIE APPLICABLE AUX RELAIS F257



To define life at values of L/R different to 30 ms,
it is possible to consider the product $N \text{ cycles} \times L/R = \text{constant}$. This for a given current and voltage.
For example if a 80 V L/R 30ms 0.23 A, life is found on the graph at 100,000 cycles.
For a L/R of 10 ms, and the same current, 0.23 A, life should be $100,000 \times 30 / 10 = 300,000$ cycles.

*Pour déterminer la durée de vie à des valeurs de L/R différente de 30 ms,
Il est possible de considérer le produit $N \text{ cycles} \times L/R = \text{constante}$. Ceci pour une tension et un courant donné.
Par exemple si sous 80 V 0,23 A, la durée de vie lue est de 100 000 cycles.
Pour un L/R de 10 ms, et le même courant de 0,23 A, la durée de vie sera: $100\ 000 \times 30 / 10 = 300\ 000$ cycles.*

LEACH INTERNATIONAL EUROPE S.A.S.

Tel: +33 3 87 97 98 97

Fax: +33 3 87 97 96 86

LEACH INTERNATIONAL ASIA PACIFIC

Tel: +852 2 191 3830

Fax: +852 2 389 5803

The technical information provided by Leach International Europe is to be used as a guide only, and is not meant for publication or as documentation for altering any existing specification. Dimensions are in millimeters unless otherwise specified. Rev. 06/2019.