

La norme de construction IEC 60947-1 (6.1.2) précise que l'altitude du lieu où le disjoncteur doit être installé n'excède pas 2000 m.

Il s'ensuit que l'altitude n'a pas d'influence sur les caractéristiques des disjoncteurs jusqu'à 2000 m.

Au delà, il faudra déclasser l'appareil en appliquant les coefficients ci-dessous:

The IEC 60947-1 standard (6.1.2) specifies that the altitude of the place where the circuit breaker is to be installed should not exceed 2000 m.

It follows that altitude does not influence the circuit breaker characteristics up to 2000 m.

Above that, the circuit breaker must be derated by applying the following coefficient..

Déclasser l'appareil

Derating Factor for the Circuit Breaker

Altitude	0 - 2000 m	3000 m	4000 m	5000 m
Facteur de correction de l'appareil <i>Derating factor for the circuit breaker</i>	1	0,99	0,96	0,94

Déclassement en tension

Derating Factor for the Voltage

Altitude	0 - 2000 m	3000 m	4000 m	5000 m
Facteur de correction de la tension <i>Derating factor for the voltage</i>	1	0,88	0,78	0,68

Note: Les coefficients ci-dessus sont valables pour les tableaux aussi.

***Note:** The above coefficients are valid also for the switchboards.*

Note: Les valeurs de déclassement sont données pour IP ≤ 42 et IP 54.

***Note:** Derating values are given for IP ≤ 42 and IP 54 .*

Note: Dans les pages suivantes, T°amb indique la température ambiante dans le local où est installé le tableau.

***Note:** In the following pages, T°amb indicates the ambient temperature in the room where the switchboard is installed.*