

**Laboratorio**  
*Laboratory*

Nice S.p.A.  
via Pezza Alta, 13  
31046 Rustignè di Oderzo (TV) – ITALY

**Costruttore:**  
*Manufacturer:*

Nice S.p.A.  
via Pezza Alta, 13  
31046 Rustignè di Oderzo (TV) – ITALY

**Dispositivo in prova (EUT):**  
*Equipment under test (EUT):*

Barriera  
*Barrier*

**Modello:**  
*Model:*

M3Bar

**Numero di serie:**  
*Serial number:*

-

**Dati tecnici:**  
*Technical data:*

230V, 50Hz

**Norma(e):**  
*Standard(s):*

-

**Il dispositivo è:**  
*The equipment is:*

-

**Date esecuzione prove:**  
*Dates of execution tests:*

05/04/2013 – 09/04/2013

**Data emissione:**  
*Emission Date:*

15 April 2013

**Prove eseguite da:**  
*Tested by*

E. Campion



# Prove temperature estreme inferiori

## Low extreme temperature tests

### 1. Scopo delle prove

#### Scope of tests

Lo scopo delle prove indicate di seguito è verificare il comportamento di alcuni motori Nice quando sono sottoposti a temperature ambientali estreme nel caso di carico nominale.

*The scope of the tests indicated below is made for verify the behaviour of some Nice motors when they are subordinates to extreme temperatures with rated load.*

### 2. Livello di severità

#### Severity level

Le prove sono eseguite condizionando inizialmente i motori a temperatura ambiente di -30°C, con i motori caricati come nell'uso normale. Dopo un giorno di condizionamento a temperatura è stato verificato il funzionamento della barriera.

*The tests are executed conditioning the motors initially at room ambient temperature of -30°C, with the motor ones it loads to you as in normal use. After one day of temperature conditioning, we check the functionality of motor.*

### 3. Risultati

#### Results

Di seguito sono riportati i risultati finali.

*Follow they are the results test.*

#### 3.1. Prove di attivazione dopo condizionamento di 12h

##### Activation test after 24h of conditioning

Dispositivo Equipment	Temperatura Temperature	Tempo Time	Stato State	Condizioni Conditions	Osservazioni Observations	Risultato Results
M3Bar	-30°C	12h	1 ciclo ogni 30min 1 cycle every 30min	lunghezza 3,3m, carico 305Kg, velocità massima, forza massima length 3,3m, load 305Kg, maximum velocity, maximum force	- -	conforme comply
			1 ciclo every 30min	length 3,3m, load 305Kg, maximum velocity, maximum force	the velocity is reduced. Is necessary 2 impulse for moving the gear	comply

