

Prove temperature estreme inferiori

Low extreme temperature tests

Laboratorio
Laboratory

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

Costruttore:

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



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

Nice

Prove temperature estreme inferiori *Low extreme temperature tests*

