

信 泰 電 機 有 限 公 司

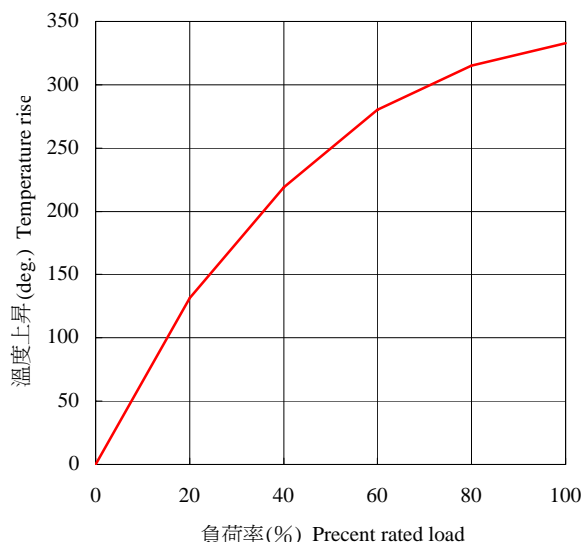
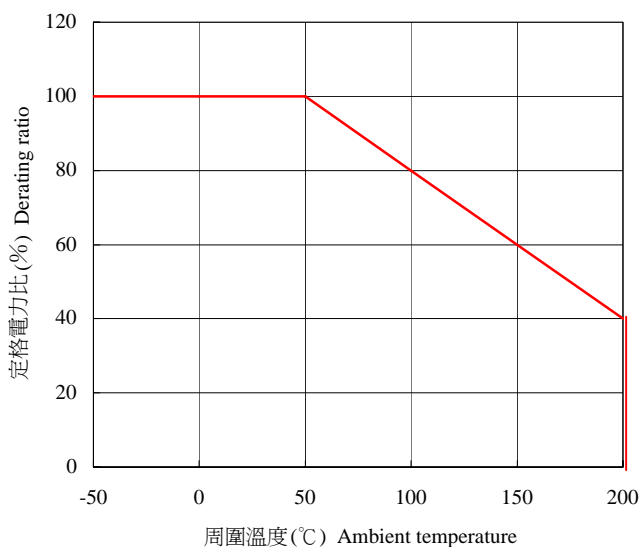
SHINE TIME ELECTRICAL CO., LTD.

QR Type 電氣特性 Electrical specification

特性 Characteristics	規格值 Limits
阻值和阻值的誤差 Resistance and resistance tolerance	Resistance nominal Resistance tolerance $1\Omega > R$ $\pm 10\%$ (K)
溫度係數 Temperatuer coefficient	$\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$ max.
額定負載 Power rating load	$\Delta R/R \leq \pm 1\%$ 表面溫度上昇 (tempoerature) 375°C max.
短時間過載 Short-time overload	定額3倍5秒過載 300% rated power 5 seconds $\Delta R/R \leq \pm 2\%$
絕緣阻值 Insulation resistance	DC500V $100\text{M}\Omega$ min.
耐電壓 Dielectric withstanding voltage	AC3000V 1 minute

負載減輕曲線圖 Power Derating Curve

表面溫度上昇圖 Temperature Rise



短時間過載表 Short-time Overload Rating

負荷時間(Second) Load Time	5	10	30	60	180	300	600	900	1800
電流增加率(%) Max. Amps Rated load	400	350	250	200	140	120	110	105	100

NEMA 規格續斷週期表 NEMA standard / ON-OFF Cycles

時間週期 Time cycles	5 sec ON	10 sec ON	15 sec ON	15 sec ON	15 sec ON	15 sec ON
電流增加率(%) (Secnd)	75 sec OFF	70 sec OFF	75 sec OFF	45 sec OFF	30 sec OFF	15 sec OFF
Max. Amps Rated load	290	215	185	160	150	125

台灣最大工業用電阻專業製造廠

新北市鶯歌區建國路558號

TEL : +886-2-2677-3003 FAX : +886-2-2677-1331