

JEM 1385:1980

反復使用三相誘導電動機の温度上昇推定方法

正誤票

位置 (項番・見出し)	誤	正
4.2 b) 条件 2	$\theta = \varepsilon' \theta_m + \frac{C\tau_2}{4} \frac{Z}{Z_1} (\theta_z - \theta_0) \varepsilon''$	$\theta = \varepsilon' \theta_m + \frac{C\tau_2}{2} \frac{Z}{Z_1} (\theta_z - \theta_0) \varepsilon''$
解説 2.2 反復使用の温度上昇推定方法(本体の 4.)	温度上昇特性: $\theta = \theta_m (1 - e^{-\frac{t}{Ta}})$	温度上昇特性: $\theta = \theta_m (1 - e^{-\frac{t}{Ta}})$
	冷却特性: $\theta = \theta_m \times e^{-\frac{t}{Tb}}$	冷却特性: $\theta = \theta_m \times e^{-\frac{t}{Tb}}$
	温度上昇特性: $\theta = \theta_{m1} (1 - e^{-\frac{t}{Ta_1}}) + \theta_{m2} (1 - e^{-\frac{t}{Ta_2}})$	温度上昇特性: $\theta = \theta_{m1} (1 - e^{-\frac{t}{Ta_1}}) + \theta_{m2} (1 - e^{-\frac{t}{Ta_2}})$
	冷却特性: $\theta = \theta_{m1} \times (e^{-\frac{t}{Tb_1}}) + \theta_{m2} \times e^{-\frac{t}{Tb_2}}$	冷却特性: $\theta = \theta_{m1} \times (e^{-\frac{t}{Tb_1}}) + \theta_{m2} \times e^{-\frac{t}{Tb_2}}$
	$\theta_1(t)$, $\theta_2(t)$ がそれぞれ θ_{k1} , θ_{k2} の	$\theta_1(t)$, $\theta_2(t)$ がそれぞれ θ_{k1} , θ_{k2} の
解説 2.2 計算式	$\beta = \frac{1 - e^{-\frac{a}{Ta_1}}}{1 - e^{-\frac{a}{\varepsilon'' Ta_1}}}$	$\beta = \frac{1 - e^{-\frac{a}{Ta_1}}}{1 - e^{-\frac{a}{\varepsilon'' Ta_1}}}$

以上

平成 18 年 7 月 14 日作成