

SERVICE TECHNIKER ANWEISUNG |

Verteiler:

GEJ-Service

Töchter-Service

Servicepartner

ST-010

Nr.

21.04.2004

Datum

GE Jenbacher

H. Sonnerer | Service

tel 2168 - fax 42168

von

Neue Parameterwerte für Generatorüberwachung BR6

Im Zuge des derzeit laufenden Qualitätssteigerungsprojektes in bezug auf Generatoren der BR6 wurden die Überwachungsschaltpunkte gemeinsam mit unseren Lieferanten neu festgelegt. Davon betroffen sind sowohl die Schaltpunkte für die Generatorwicklungstemperatur- als auch die Generatorlagertemperaturüberwachung.

Hierzu finden Sie im Anschluß eine Auflistung der einzustellenden Parameterwerte für die diversen Motorsteuerungen. Bei der Auswahl der zu verwendenden Werte sind der Generatorhersteller und die angeführte Isolationsklasse ausschlaggebend. Die Isolationsklasse (Insulation class H / F) ist am Typenschild des Generators ersichtlich.

An bereits in Betrieb befindlichen Anlagen sollen die Werte beim nächsten Serviceeinsatz eingestellt werden.

Herbert Sonnerer

Service Department

GE Jenbacher



dia.ne	DIA.NE XT DIA.NE WIN	New values
RECIPE "GENERAT"	PARAM. LIST "GENERATOR"	
GWTA L1 GW	WINDING TEMP. PH 1 TRIP LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 160 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 145 deg.C
GWTA L2 GW	WINDING TEMP. PH 2 TRIP LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 160 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 145 deg.C
GWTA L3 GW	WINDING TEMP. PH 3 TRIP LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 160 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 145 deg.C
GWTW L1 GW	WINDING TEMP. PH 1 WARNING LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 155 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 140 deg.C
GWTW L2 GW	WINDING TEMP. PH 2 WARNING LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 155 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 140 deg.C
GWTW L3 GW	WINDING TEMP. PH 3 WARNING LIMIT	Insulation class H / all suppliers: value = 155 deg.C Insulation class F / all suppliers: value = 140 deg.C
LAGER A GW A LAGER A GW W	BEARING TEMP. A TRIP LIMIT BEARING TEMP. A WARNING LIMIT	All suppliers: value = 90 deg.C All suppliers: value = 85 deg.C
LAGER B GW A	BEARING TEMP. B TRIP LIMIT	Newage: value = 65 deg.C AvK Ingolstadt: value = 80 deg.C Leroy Somer: value = 80 deg.C
LAGER B GW W	BEARING TEMP. B WARNING LIMIT	Newage: value = 60 deg.C AvK Ingolstadt: value = 75 deg.C Leroy Somer: value = 75 deg.C