



Mérés dátuma	2006.08.10.
Mérés időpontja	9:23:02
Operátor	Virágh György
Műszer típusa	FLIR PM675
Műszer gyártási száma	14910062
OMH hitelesítés No.	A 353924/2005
Objektív látószög	24
Hőfelvétel file név	G0810-004.img
Emissziós tényező	0,95
Környezeti hőmérséklet	25,0 C
Relatív páratartalom	0,56
Sp01 jelölt mérési pont	30,0 C
Sp02 jelölt mérési pont	25,0 C
Sp03 jelölt mérési pont	26,9 C
Sp04 jelölt mérési pont	23,4 C
Li01 jelölt vonal maximum	30,0 C
Ar01 jelölt terület maximum	30,0 C
Ar02 jelölt terület maximum	-
Ar03 jelölt terület maximum	-
Sp01- Környezeti hőmérséklet	5,0 C
SP02-Környezeti hőmérséklet	0,1 C
SP01-SP02	4,9 C


Helyszín

"A" épület 0.4kV-os elosztó

Berendezés

MDB A 4. mező, felső rész

Hely

Vizsgálati eredmények

Hiba megnevezése:

F2 és F5 jelű fázisok biztosítékai melegebbek

Hiba minősítése: C

Ajánlott javítás:

Terhelés eloszlás vizsgálata

Minősítés erősáramú villamos berendezés esetében:
A: $\Delta T > 30\text{ C}$ - Súlyos hiba, azonnal javítandó,

B: $30\text{ C} > \Delta T > 5\text{ C}$ - Javítás a legközelebbi feszültség-mentésekor azaz első adandó alkalommal javítandó

C: $5\text{ C} > \Delta T$ - A hibahely figyelemmel kísérése, további ellenőrzés.

Minősítés gyengeáramú villamos és technológiai berendezés esetében:

A berendezés hőmérsékleti viszonyait, vagy a maximális értékeket össze kell hasonlítani a gépkönyv adataival, vagy a méretezési (tervezési) értékekkel. Ha ez nem áll rendelkezésre, akkor az ugyanolyan feladatot végző, hasonlóan terhelt másik egységgel kell összehasonlítani. A hőmérsékleti eltérés (túlhőmérséklet) jelentőségét az egység terheltsége, a környezeti hőmérséklet, a méretezési érték figyelembevételével egyedileg kell értékelni.