

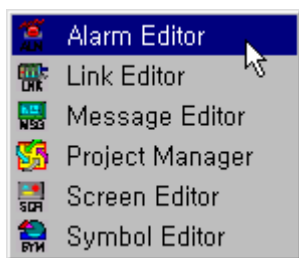
4-0	Riasztás üzenet (Alarm Message) megjelenítése	52
4-1	Riasztás file (Alarm file) készítése	53
4-2	Új képernyő (New Screen) és projekt készítése	54

4-0 Riasztás üzenet (Alarm Message) megjelenítése

- A PLC működése közben a PLC változóinak függvényében szöveges **riasztási üzenet** (Alarm Messaga) jeleníthető meg a PMU képernyőjén.
Egy **riasztás file** (alarm file) maximum 999 **szöveg sort** (Comment Lines) tartalmazhat .
- Csak egy **riasztás file** (alarm file) lehet egy project file-ban.
A felvett riasztási (alarm) szám, rendszer tároló (buffer), meghatározott tároló (buffer) meghatározott bitje, riasztási (alarm) feltétel, tulajdonságok, szín, karakterek száma, tartalma megjelenik a riasztás szerkesztőben (Alarm editor).
- A **riasztás sorszáma** (No) 1 - 999 között, a **tároló száma** (Buffer) 0 – 1023 között, a **bit értéke** (Bit) 0 – 15 között lehet.
- **Riasztás feltétele** (Cond.) 0→1 vagy 1→0 lehet.
A riasztás **fajtája** (Attr.) **normál** (Normal), **villogó** (Blink) vagy **váltó** (Toggle) lehet.
- A PLC működése közben megjelenő riasztások a PMU belső memóriájában automatikusan elmentődik.
A **funkció billentyű mezők** (Function Key Tag) és az **érintő billentyű mezők** (Touch Key Tag) használata szintén megjelenik a **riasztás történetben** (Alarm History).
A **riasztási történet** (Alarm History) kinyomtatásához (PMU200 és PMU300 használata esetén) töltsük le a **riasztási történet** (Alarm History) file-t egy PC-re a **projekt szerkesztő** (project manager) használatával és nyomtassuk ki a PC-ről.

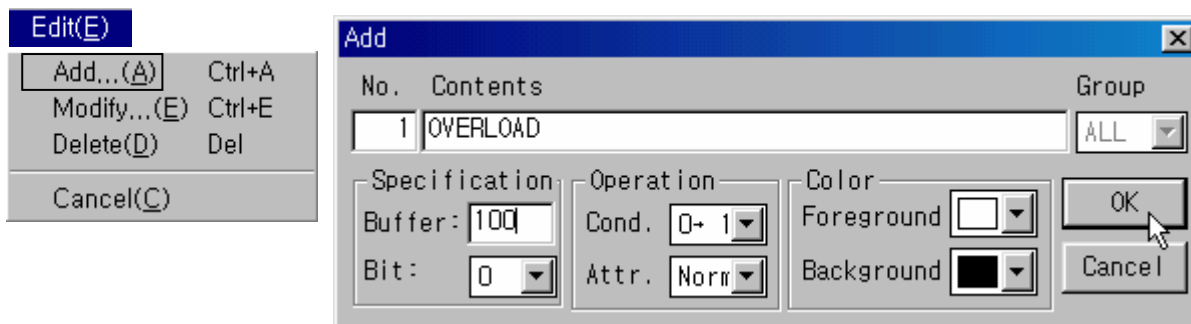
4-1 Riasztás file (Alarm file) készítése

1) Nyissuk meg (Open) a **riasztás szerkesztőt** (Alarm Editor).

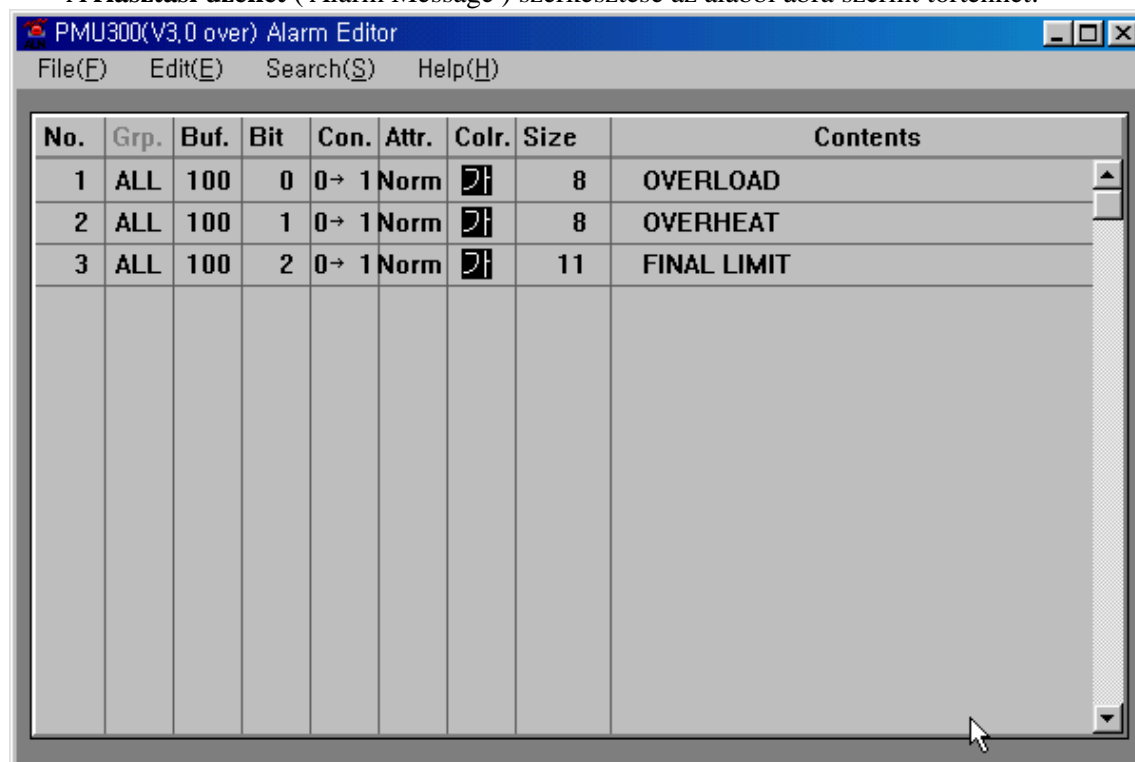


2) Szerkesszük meg a **riasztási üzenetet** (Alarm message)

Ez a menü lehetővé teszi a riasztási képernyő kiválasztott elemeinek szerkesztését / törlését / hozzáadását. Az üres **tartalom mezőre** (contents) kétszer kattintva a fentiek szerint további riasztási tartalom rögzíthető. Gépeljük be a **riasztás sorszámát** (No) és a **tartalmat** (Contents) az előtűnő ablakba.

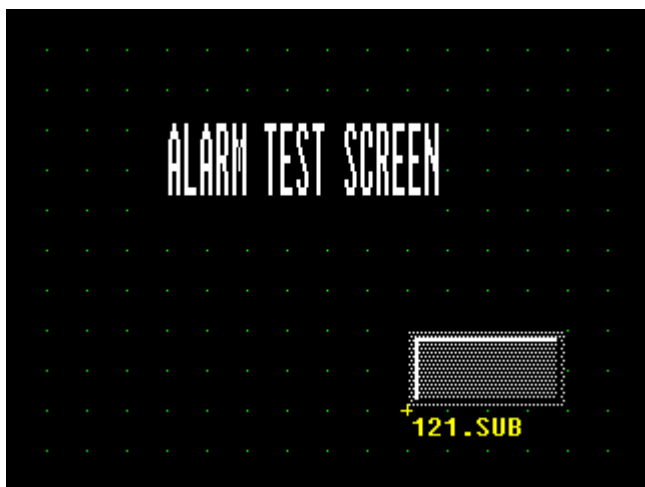


• A **riasztási üzenet** (Alarm Message) szerkesztése az alábbi ábra szerint történhet:



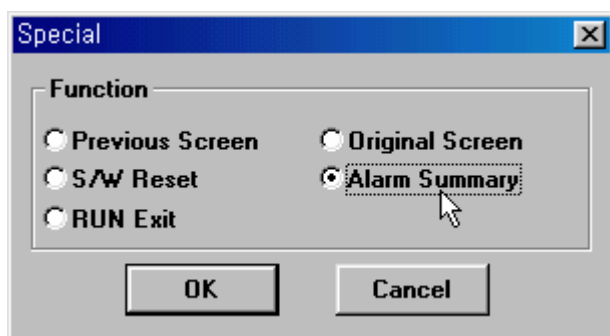
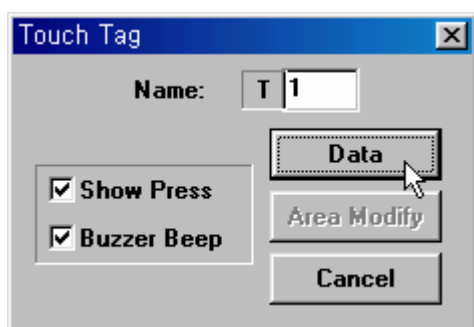
• Mentsük el (Save) és adjunk neki file nevet alm kiterjeszréssel, jelen esetben ex.alm. (Bármilyen név adható, kivéve l.alm, test.alm).

4-2 Új képernyő (New Screen) és projekt készítése



1) Riasztás összegző ablak (Alarm Summary Window) készítése.

- Készítsünk egy érintő mezőt (Touch Tag) az alábbiak szerint.



- Mentsük el (Save) 1.scr file névvel.

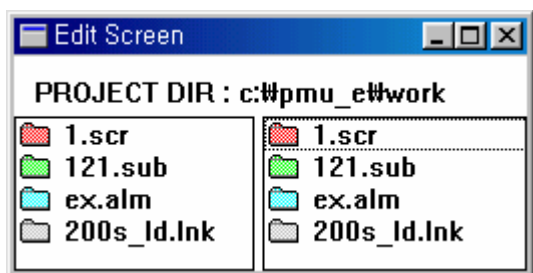
2) Csatoló (link) file készítése



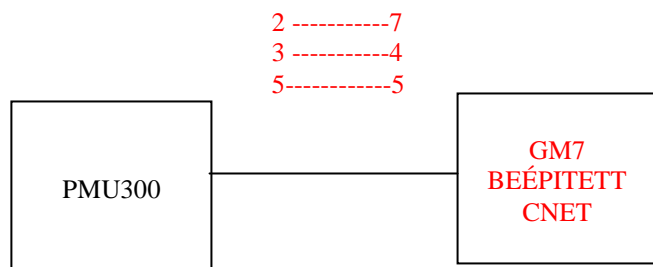
98		114
99		115
100	%MW0102	116
101		117
102		118
103		119
104		120
105		121

- Mentsük el (Save) 200s_Id.lnk file névvel.

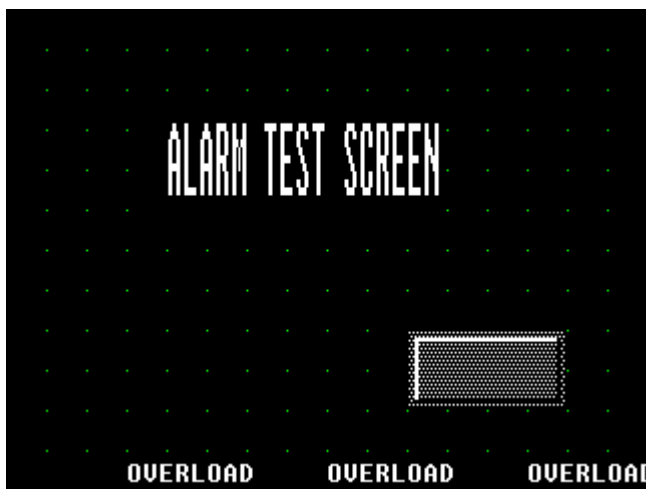
3) Project File készítése



- Mentsük el (Save) test.prj file névvel.
- Töltsük le a projekt file-t a PMU-ba.
- Futtassuk a programot a PLC-vel együtt.



- Ha a PLC %MW50.0 memóriája bekapcsol, akkor az alábbi ábra szerinti **riasztás üzenet** (Alarm Message) jelenik meg a képernyőn: **OVERLOAD - TÚLTÖLTÉS**



- Ha a PLC %MW50.1 memóriája bekapcsol, a második **riasztási üzenet** (Alarm Message) **OVERHEAT - TÚLFŰTÉS** is megjelenik a felső ábra szerint.

Érintsük meg a képernyőn a **riasztási összeggő** (Alarm Summary) megjelenéséhez.

4) A riasztási megjelenítés sebességének (Speed of alarm display) beállítása a PMU300-en.

Állítsuk be a riasztási megjelenítés sebességét (Speed of alarm display) a PMU300 képernyőjén a funkció gombok vagy a szám billentyűk használatával (* 100 msec).

Initial Mode Setup / Date/Time Setup		Save / Mentés	
Display Method / Kijelzési mód	24 hours	12 hours	
Current Date/Time	0000 - 00 - 00 00 - 00		
Flickering Speed of Screen	000 * 100msec		
Speed of alarm display	000 * 100msec		
Back light OFF time	000 * Minute		

5) A riasztási üzenet helyének meghatározása a PMU300 hardveren.

Ez a menü jelöli ki a riasztási üzenet helyét.

Ha a felhasználó megnyomja ezt a gombot, a kijelzési változtatható az **alsó pozíció** (Upper) ill. **felső pozíció** (Lower) között

Initial Mode Setup / System Setup		Save / Mentés	
Buzzer / Hangjelzés	Yes	None	
Alarm Enlargement / Position	Upper Alsó	Lower Felső	None Nem
Latch Area Select / Öntartó	0000 ---- 0000		
Password / Jelszó	0001		