

UNIT FOR CONTROLLING PUMPS, BURNERS, CHILLERS, ETC FOR MULTIZONE SYSTEMS

UPM 678

TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 400

**WEB
GARD
AGE**



APPLICATION

Central unit for control of pumps, burners, chillers or other devices according to thermal and/or refrigerating load of the various zones.

Several units can be connected on the same P-Loc line in order to serve any number of end uses

- 7 relay outputs controlled according to the thermal or refrigeration load of the zones
- Seven 0...10V analogue outputs according to thermal or refrigeration load of the zones
- Can serve up to 239 zones
- Communication with the zones and the Master MRL 608: Bus P-Loc (local Bus between Master and zones)
- Communication with modem or local PC:
 - dialogue with modem or PC via C-Bus using accessory Plug-in C-Bus ACB 400.
 - dialogue with local PC via Plug-in Test ACX 232
- Power supply 230 V~; installation on DIN 6 rail

Features

- Inserzione automatica in funzione della richiesta di carico termico dei regolatori RTL... (singoli, zone, gruppi di zone)
- Impostazione del livello di attivazione delle uscite ON-OFF e analogiche
- Stato di sicurezza uscite in mancanza di comunicazione bus
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici

DATI TECNICI

- Alimentazione 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 3,8VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Uscite digitali : 7 x comando generatori/pompe
- Uscite analogiche : 7 x 0...10V DC, 3mA
- Sistemi di comunicazione :
 - P-Loc: con unità centrale MRL 608, con regolatori RTL...
 - C-Bus: per telegestione con scheda ACB 400

Code	Description	Data Sheet
UPM 678	Unit for controlling pumps, burners, chillers, etc for multizone systems.	-

ACCESSORY FOR TELEMAGEMENT

Code	Description	Data Sheet
ACB 400	Plug-in for C-Bus communication	T 433