

LÄGENHETSTERMINAL

Typ GLT-MBUS

Lägenhetsterminalen är 4 moduler bred och avsedd för DINmontage. Den har 4st M-Bus ingångar, 1st Modbus ingång samt 1st busingång för mätning av temperatur (se Temperaturgivare typ GTG), där maximalt sex stycken temperaturgivare kan kopplas in i serie. Om elförbrukning önskas mätas på distans kan Modbus ingången anslutas direkt till Elmätare av typen GM3D-RS485 (09 816 64) som är en direktmätare upp till 32Ampere eller till GM3T-RS485 (09 816 65) som är en trafomätare.

Lägenhetsterminalen har ett inbyggt elnätmodem (PLC) som den använder för att kommunicera mätvärden till anläggningens Insamlingsenhet och och vidare till servertjänsten.



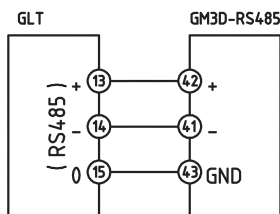
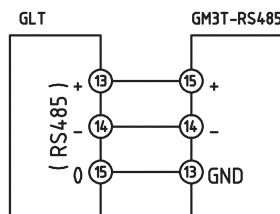
09 816 46 Lägenhetsterminal

E-nummer	Typ	Beskrivning	Antal moduler	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
09 816 46	GLT-MBUS	Lägenhetsterminal avsedd för DINmontage	4	86	58	70

TEKNISKA DATA

Intern säkring	2A som skyddar interna komponenter	Modbusingång	Enheten har 1 st Modbus (RS-485) ingång. Till den ingången kan elmätare GM3D-RS485 (direktmätare <32A) eller GM3T-RS485 (trafomätare) anslutas direkt för fjärravläsning av el
Drivspänning	230 V AC U_n	Kommunikation	Lägenhetsterminalen kommunicerar via inbyggt PLC-modem (elnätmodem) på matande kabel
Spänningsområde	0,8–1,15 x U_n	Datasäkerhet	All datakommunikation som sker över elnätet och internet är krypterat enligt RCA mod3
Frekvens	50 Hz, 60 Hz	Standarder	CENELEC 50065-1 och även FCC
Temperaturområde	-25 — +60 °C		
Egenförbrukning	< 2 V A		
Temperaturingångar	2-tråds bussystem för max 6 temperaturgivare av typ GTG		
M-busingångar	Enheten har 4 st M-busingångar. M-busmätare med <i>slave</i> utgångarna kan anslutas till ingången. Dessa mätare kan mäta el, vatten och värme		

INKOPPLINGSSCHEMA

GM3D-RS485
till LägenhetsterminalGM3T-RS485
till LägenhetsterminalG M-BUS adapter
till Lägenhetsterminal