

FÖRSTÄRKARE

Typ GF

Förstärkare används då anläggningen består av flera hus alternativt om det är långa kabelavstånd mellan två intilliggande hus.

Förstärkaren samlar in signaler från lägenhets-terminaler, andra förstärkare och insamlingsenheter och förstärker upp signalerna och skickar vidare dem till närmsta förstärkare alternativt insamlingsenhet



09 816 69 Förstärkare

E-nummer	Typ	Beskrivning	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
09 816 69	GF	Förstärkare G-Mät	200	250	90

TEKNISKA DATA

Avsäkringskrav	3 x 6A	Kommunikationsräckvidd inom fastigheten	Enheten klarar att kommunicera med samtliga lägenhetsterminaler inom fastigheten om fastigheten består av maximalt 5 trappuppgångar och 10 våningar, förutsatt att förstärkaren är rätt installerad intill fördelningscentralen.
Drivspänning	230/400V AC U_n	Kommunikationsräckvidd ut ur fastigheten	Om anläggningen består av flera hus ska en förstärkare placeras i alla hus förutom det huset där insamlingsenheten är placerad. Om kabellängden mellan två fastigheter är längre än 200m ska en förstärkare placeras i en fördelningscentral mellan husen för att maximera avståndet till 200m mellan förstärkare och insamlingsenhet alternativt förstärkare och förstärkare.
Spänningsområde	0,8–1,15 x U_n		
Frekvens	50Hz, 60 Hz		
Temperaturområde	-25 — +60 °C		
Max anslutna GLT till en förstärkare	500 st		
Kommunikation	Förstärkaren kommunicerar via internt PLC-modem med andra enheter inom G-MÄT systemet		
Auto hook	Enheten söker automatiskt upp nyinstallerade lägenhetsterminaler och rapporterar data till webbtjänsten.		
Standarder	Enheten uppfyller gällande lagstadgade standarder när det gäller elsäkerhet och kommunikation på befintligt elnät, CENELEC 50065-1		
Minne/ lagring	Förstärkaren har inget minne. Den förstärker endast signaler och skickar dem vidare till närmsta insamlingsenhet alternativt förstärkare.		