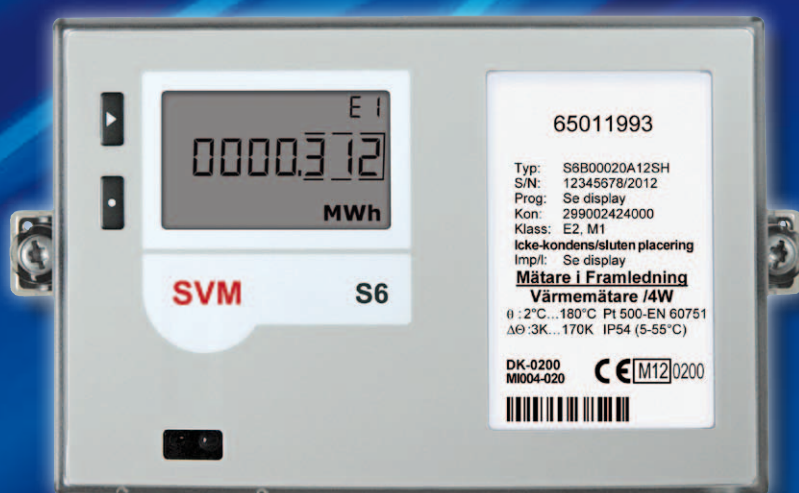


SVM S6

Värmemätning med ULTRAFLOW® 54



Obegränsad kommunikation

SVM S6 erbjuder ett komplett sortiment av kommunikationsmoduler. För trådad kommunikation kan mätaren utrustas med LON, SIOX, M-Bus, datamodul och de nya lösningarna med Metasys N2 och Ethernet/IP. Om man integrerar mätaren i ett trådlöst nätverk kan du välja Radio, Wireless M-Bus, Zigbee eller de nya GSM/GPRS och High Power Radoroutermodulerna. Med SVM S6 har du obegränsade möjligheter.

Knivskarp analys

SVM S6 garanterar att strömförsörjning, läckage och rörsprängningar konstant övervakas och presenteras som en infokod i mätarens display om något av detta sker. En infokodlogg registrerar och lagrar varje händelse och ändring, och SVM S6 har även en inbyggd RTC och tack vare detta lagras års-, månads-, dygns- och timvärden, som du enkelt kan avläsa och analysera som ett led i den dagliga driftsoptimeringen.

Mätbar besparing

Vid eventuell strömförlust sker en automatisk backup som säkrar lagringen av avräkningsdata. Mätaren kan även utrustas med batterimatning som har en batterilivslängd på upp till 13 år med Wireless M-Bus avläsning. SVM S6 är din garanti på att mätvärden avräknas korrekt och löpande under hela mätarens livslängd utan behov av underhåll.



Högre krav kräver högre standard.

Noggrannhet och långtidsstabilitet

Den unika kretsen för temperaturmätning och de exakt parade temperaturgivarna garanterar korrekt mätresultat även vid låga temperaturskillnader under 1K. Flödesmätarens långtidsstabilitet och noggrannhet påverkas ej av flödes hastigheten. Även vid en fördubbling av det nominella flödet är flödesmätarens långtidsstabilitet och noggrannhet oförändrad.

High-Power

SVM S6 är utvecklad för att kunna kommunicera via GSM/GPRS och Ethernet. Dessutom tillmötesgår den nya High Power radiatorroutermodulen den ökade efterfrågan på högeffektsradio kombinerat med traditionell radiokommunikation. Dessa tre kommunikationsmoduler kräver en high power försörjningsmodul som levererar mer ström än de traditionella försörjningsmodulerna. Kamstrups High Power försörjningsmoduler använder s.k. Switch Mode teknologi och kan fås som 230VAC eller 24VAC version.

Infokoder

SVM S6 övervakar konstant en rad olika nyckelfunktioner. Vid e.v strömmavbrott, läckage, rörsprängning eller om flödesdelen är felvänd visas ett blinkande "INFO" i mätarens display. En infologgräknare visar antalet händelser och infologgen sparar de senaste 50 händelserna där de senaste 36 visas i mätarens display. SVM S6 är även utrustad med en feltidsräknare som registrerar de antal timmar som infokoden varit större en noll.

Datalogger

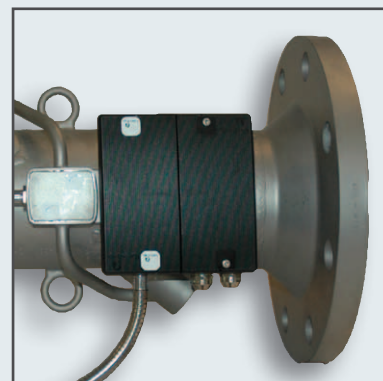
SVM S6 sparar års-, månads-, dygns- och timvärden med ett loggdjup på 15 år, 36 månader, 460 dagar och 1392 timmar.

Mätaren är dessutom utrustad med programmeringsbar datalogg och infologg. En analys av dessa dataloggar är nyckeln till att felsöka eventuella tryckförluster, försök till manipulation av mätaren samt analys av hur mycket energi som förbrukas periodvis med fokus på att reducera energiförbrukningen.

Fakturering

En garanti för korrekt mätdata är helt avgörande när det gäller förbrukarens förtroende för fakturan. Trådlös avläsning med en av Kamstrups nätverkslösningar garanterar både korrekt mätdata, drift och datasäkerhet. SVM S6 och ULTRAFLOW® 54 ger dig korrekt energiförbrukning i realtid, vilket gör kunden nöjd och övertygad om att rätt energimängd fakturerats. Detta garanterar energibolagets intäkter.

SVM S6 finns även som Kylmätare





Vår mätarlösning med ultraljud – din **ultrastarka** partner

Kamstrup är en världsledande tillverkare av energimätare och systemlösningar för energimätning.

Vårt arbetsområde är värme, kyla, vatten, el och gasmätning. Vi utvecklar i samarbete med energibolagen nya kundanpassade AMR och servicelösningar.

Vi är representerade i mer än 60 länder globalt genom egna säljkontor, agenturer och underleverantörer.

Alla Kamstrupmedarbetare arbetar hårt för att kunna erbjuda sina kunder den bästa servicen och svara upp mot den globala utvecklingen av vatten och energimätning tillsammans med våra partners. På detta sätt bibehåller vi ett starkt gemensamt samarbete.

Kamstrups varumärke

– när du kräver kvalitet, trovärdighet, innovation och partnerskap.

