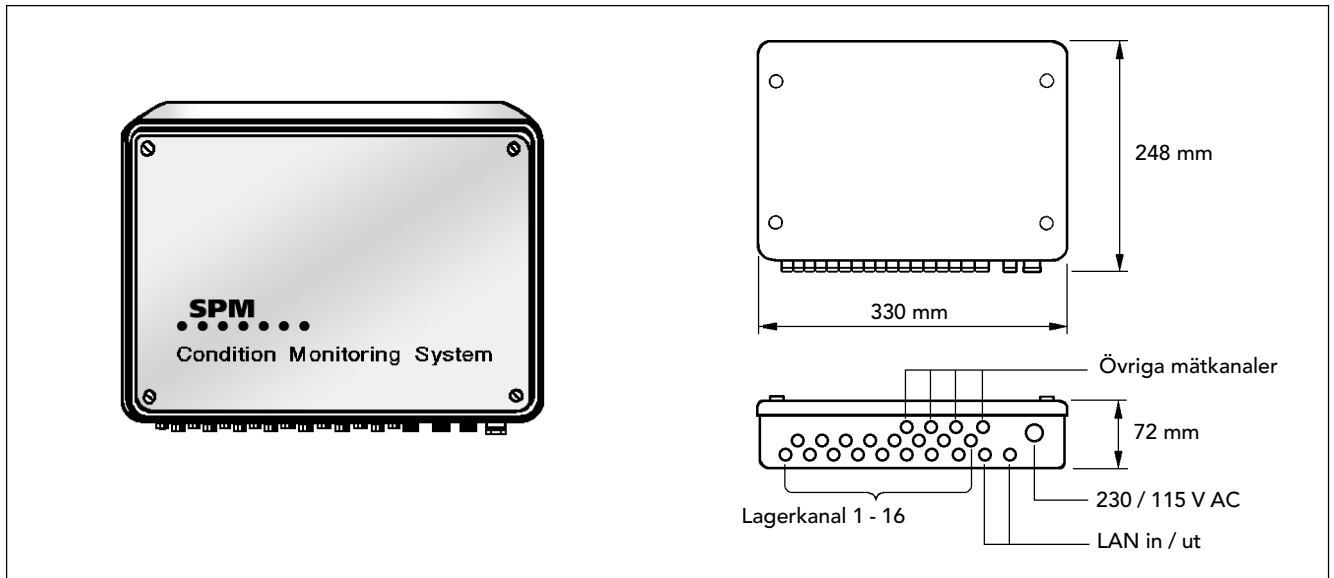


CMS: Mätenhet BMS-20 / 21



Mätenhet BMS är en del i ett CMS-system för kontinuerlig lagerövervakning. Ett CMS-system kan omfatta upp till 250 mätenheter. En BMS-enhet har 16 lagerövervakningskanaler och är programvarustyrd (SPM Condmaster®).

Varje lagerövervakningskanal aktiveras under ett inprogrammerat intervall (5 till 42 minuter). Mätvärden tas i en programmerad sekvens som kan omfatta 50 kanalnummer i valfri ordning. Mätenheten lagrar upp till 960 mätvärden, d v s minst 80 timmars avläsning. Dessa överförs till PC:n för utvärdering och visning med hjälp av Condmaster®.

Mätenheten är konstruerad för väggmontering och har ett hölje av rostfritt stål och är försett med neoprentätning. Mätenheten kan anslutas till endera 230 eller 115 V AC (nominell spänning $\pm 10\%$, jämn belastning utan spänningstoppar).

Via datakabel SPM 90220 seriekopplas mätenheterna så att de bildar ett lokalt nätverk (LAN) anslutet till systemenheten. Den skärmade datakabeln måste dras i en lämplig elektrisk miljö.

En BMS mätenhet kan utrustas med kort för mätning av varvtal och analoga signala. Dessa kort beskrivs på särskilda datablad, se under Beställningsnummer.

Tekniska data

Mätområde:	LR / HR, -19 till 99 dB _{SV}
Kanaler in/ut:	16 lagerövervakningskanaler, LAN in / ut
Lagringskapacitet:	960 mätvärden
Dimensioner:	330 x 248 x 72 mm
Vikt:	4,5 kg
Hölje:	Rostfritt stål, neoprentätning IP 65
Genomföringar:	Förnicklad mässing
Temperatur:	0° till 55° C
Strömförsörjning:	230 eller 115 V AC $\pm 10\%$, 10 VA
Datakabel:	Skärmad, 4 partvinnade ledare med 0,22 mm ² area. Max.kabel- längd mellan mätenheter=1000 m

Beställningsnummer

BMS-20	Mätenhet med 16 lagerkanaler
BMS-21	BMS mätenhet med varvtalskort, se TD-41
BMS-23	BMS mätenhet med AMS-kort, se TD-84
90220-L	Datakabel, temperatur -20° till +70°C, L = längd i meter

