

Strömförsörjning

UNO-PS

UNO-PS används för att försörja larmsystemet Masterwatch Ultra med en likspänning på 24 VDC, med max 30 mVp-p rippel. 24 VDC spänning med en tolerans på $\pm 1.0\%$. Enheten har en effekt på 60 W.

Enheten monteras enkelt på DIN-skena för väggmontage eller i apparatlåda. Enkelt att i efterhand komplettera UNO-PS senare med Qmts 0,8 Ah UPS ifall detta skulle önskas.



Teknisk data

UNO-PS levererar en ström på 2,5 A. Beroende på hur stor lasten är i systemet kan spänningen variera med $\pm 1.0\%$. Verkningsgraden är $> 90\%$.

Enheten behöver en matningsspänning på 100~240 VAC med frekvens 45~65 Hz. Matningsströmmen ska vara 1 A/120 VAC eller 0,6 A/230 VAC. När enheten är påslagen lyser en grön lysdiod på framsidan. UNO-PS har skydd mot kortslutning, överlast, överspänning och för hög temperatur. Överlastskyddet är en automatisk återställande säkring som skyddar mot en ökning av uteffekten. Enheten kyls av den omgivande luften. Det är viktigt att det finns utrymme runt enheten. Storlek 90x90x35mm.

Uppfyller standarder EN 61000-4-11, Överensstämmelse med LVD-direktiv 2006/95/EG, EN 61558-2-16, IEC 60950-1/VDE 0805 (SELV), EN 50178/VDE 0160 (PLEV), IEC 60950-1 (SELV) och EN 60204-1 (PLEV), DIN VDE 0100-410 och EN 61000-3-2.

Arbetstemperaturen ska hållas inom $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ med en luftfuktighet på 20 ~ 95% RH icke kondenserande. Enheten lagras i miljöer med en temperatur av $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$.

Artikelnummer

QMT 7TU6PS	Strömkälla 24 VDC UNO-PS till Masterwatch Ultra
QMT 7TU6PSK	Strömkälla 24 VDC UNO-PS till Masterwatch Ultra i kapsling (130x180x125)