

## Elektronisk impulsförstärkare



- För förstärkning av polväxlande impulser från huvudur.
- För förstärkning av ledningsbunden tidkod, TC.
- Impulstyper: 1/1-min. 1/2-min. 1/1-sek eller TC.
- Impulsspänningen är omkopplingsbar mellan 24, 48 eller 60 V och ställs in via en dipswitch och byglingar på elektronik kortet.

- Fyra modeller:
  - 116275-00 för anslutning till 24 V DC
  - 116276-00 för anslutning till 230 V AC
  - 116277-00 för anslutning till 230 V AC samt försedd med 72 tim. impulsminne, vilket innebär att vid ett ev. strömavbrott lagras inkommande impulser och när strömmen återkommer rättställes anslutna sekundärur automatiskt genom snabbimpulser.
  - 116279-00 För förstärkning av ledningsbunden tidkod, TC. Anslutning till 230V AC
- Tre tryckknappar för TILL/FRÅN, SNABBIMPULSERING och RESET (återställning kortslutningsskydd).
- Försedd med elektroniskt kortslutningsskydd samt transientskydd. Vid överbelastning utlöses ett kortslutningsskydd. Efter återställning av kortslutningsskyddet sker rättställning automatiskt genom snabbimpulser (15 imp./min.)
- För montage på vägg.

### OPTION/TILLBEHÖR

- 122998-00 Batteripaket i separat låda för 2,0 Ah gångreserv vid polväxlande minutimpulser 24 V DC (endast för modell 116276-00 och 116279-00).

Batteripaketet kan även användas till QW-TIME-seriens huvudur WDP-Q, WDP-Y samt WYP

## TEKNISKA DATA

Art.nr	Anslutning	Impulsminne	Vikt
116275-00	24 V DC± 10%	-----	0,4 kg
116276-00	230 V AC -10% +5% 50-60Hz	-----	0,9 kg
116277-00	230 V AC -10% +5% 50-60Hz	72 tim.	1,1 kg
116279-00	230 V AC -10% +5% 50-60Hz	-----	0,9 kg

Kristallfrekvens: 4,19304 MHz  
 µ-Controller: PIC 16C54  
 Impulsutgång: Polväxlande minut- eller sekundutgång, TC

Impulslängd:  
 Minutimpuls: 2 sek.  
 Sekundimpuls: 1 sek.

Impulsspänning: Omkopplingsbar mellan 24, 48 eller 60 V.  
 Ställs in via en dipswitch och bygling på elektronikkortet.

Impulsbelastning:  
 - Minut, 24 V (min. 22V): 0,8 A  
 Minut, 48 V (min. 42V): 0,5 A  
 Minut, 60 V (min. 55V): 0,4 A  
 - Sekund, 24 V (min. 23V): 0,4 A  
 Sekund, 48 V (min. 48V): 0,2 A  
 Sekund, 60 V (min. 60V): 0,2 A  
 TC: 0,8 A

Impulsingång: 10-60 V DC polväxlande impuls (minut eller sekund).  
 Ingången är OPTO-isolerad.  
 10 V..... 5 mA  
 24 V..... 12 mA  
 48 V..... 20 mA  
 60 V..... 30 mA

TC-ingång 24 V..... 12 mA

Gångreserv:  
 - Modell 116277-00: 72 tim. impulsminne via inbyggt Ni-MH batteri 6 V, 1200 mAh  
 - Modell 116276-00: 2,0 Ah med separat batteripaket (option/tillbehör)

Omgivningstemperatur: 0°C upp till +40°C  
 Relativ luftfuktighet: Max. 85%  
 Hölje: IP 30, beige PVC  
 B = 107 mm, H = 187 mm, D = 95 mm.

Batteripaketets hölje har måtten  
 B = 220 mm, H = 150 mm, D = 100 mm.