



Huvudur WDP-C



Huvudur WDP-C



Likriktare

Allmänt

Westerstrands huvudur WDP-C är ett helelektroniskt huvudur som är försett med slagfunktion, relästyrning och impulsutgång för styrning av fasad/tornur.

Efter strömavbrott rättställs anslutna ur automatiskt genom snabbimpulser.

Likriktare för 2st slaghammare ingår

- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning och förprogrammerad årskalender/almanacka.
- Enkel att programmera, den lättlästa, bakgrundsbelysta, displayen ger instruktioner i klartext på svenska och ställer frågor som besvaras med JA eller NEJ.
- 6st. programmerbara reläutgångar med manuella 3-lägesomkopplare på frontpanelen, TILL / FRÅN / AUTOMATIK.
- För styrning av Ringning och Lucköppning.
- Programmeringar kan grupperas för olika årstider.
- 2st. programmerbara reläutgångar med manuella 3-lägesomkopplare på frontpanelen, MANUELL (återfjädrande) / FRÅN / AUTOMATIK.
- För styrning av Tim-, Halvtimmes- och Kvartsslag samt Bim-Bam.
- Likriktare 230V DC ingår.
- För extra hög gångnoggrannhet finns signalmottagare för tidsignal typ RDS, DCF eller GPS.
- Impulsutgången har elektroniskt kortslutningsskydd med automatisk återställning, transientskydd samt överbelastningsskydd.
- Efter eventuell kortslutning på impulsutgången sker rättställning automatiskt.
- Lysdiodindikering för "power on", minutimpulsutgång, alarm och mottagning av tidsignal.
- Med 72 timmars impulsminne.
- Inbyggd seriell kommunikationsport, typ RS232/485, för datatid och fjärrkontroll.
- Fabriksoption Ethernet nätverksmodul för tiddistribution (NTP) och kontroll/fjärrövervakning (SNMP) via nätverk.

Tekniska data

Allmänt

Gångnoggrannhet: 0,1 sek./24 tim. (vid +20°C, utan radiosynkronisering)
Gångreserv: Realtidsklocka med 72 timmars impulsminne

Impulsutgång

Impulssystem: Valbart 1/1 minut, 1/2 minut, sekund, eller tidkod (TC)
Typ av tid: L= Lokaltid, N= Normaltid, U= UTC
Impulslängd: Minut: 2 sek. valbart 0.1-9.9 sek.
Sekund: 0.5 sek. valbart 0.1-1 sek.
Max. belastning: 24V DC 1A
Utgången är försedd med kortslutningsskydd med automatisk återställning

Reläutgångar

Max belastning/reläutgång: 230V AC 6A
Total belastning: 6 x 6A
Signalpunkter: 800
Programminne: Mer än 100 år

Strömförsörjning

Anslutningsspänning: 230V AC -5% +10%.
Effektförbrukning: 30VA förutom reläutgångar (se ovan)

Likriktare

Anslutningsspänning: 230V AC -5% +10%
Utgående spänning: 230V DC ofiltrerad
Kabelförskruvningar: 4st PG16

Miljötolighet

Temperaturområde: 0°C till +40°C.
Relativ fuktighet: Max. 85% ej kondenserande.
CE-godkännande EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-2, EN50121-4:2000

Kapsling WDP-C

Hölje: Låda för väggmontage av grå ABS-plast med transparent frontlucka
Mått: Höjd =217mm, Bredd =265mm, Djup =135mm
Vikt: 1,7 kg
Skyddsklass: IP65

Kapsling likriktare

Hölje: Låda för väggmontage av grå ABS-plast
Mått: Höjd =116mm, Bredd =116mm, Djup =60mm
Vikt: 1,7 kg
Skyddsklass: IP55

Tillbehör/optioner

- Signalmottagare RDS med sprötantenn 122983-00
- Signalmottagare RDS, för centralantenn 122983-01
- Signalmottagare DCF-77 122984-20
- Signalmottagare GPS 122980-00
- Nätverksmodul (Ethernet 10/100BaseT) 123383-00