

Erab EW-1 med styrskåp Enerweb-L

Erab EW-SYSTEM

EW är en familj av produkter för styr-, regler- och övervakningssystem för alla områden inom fastighetsautomation.

Erab EW-1 DUC

Erabs duc EW-1 är marknadens mest öppna och kompletta DUC/PLC med bland annat handomkopplare på alla utgångar, webbaserat användargränssnitt, loggning, larmhantering, översiktsbilder, M-bus och Modbus. Det är dessutom möjligt att utöka antalet in- och utgångar genom att komplettera med upp till tio EW-Expansionsmoduler. Tack vare innovativa applikationsmallar och standardapplikationer i Erab EW-systemet, minimeras programmeringstid och ingenjörskostnader. Erab EW-1 är dessutom förberedd för väderstyrning med ekvivalent temperatur via SMHI.

Fördelar

- Avancerat inbyggt webgränssnitt
- Licensfri
- Fritt programmerbar
- Grafisk- och skriptprogrammering
- Modbus master och slav på RTU och TCP samtidigt
- Inbyggd M-bus-anslutning
- Färdig för väderprognosstyrning.
- Larmhantering med e-post
- Loggning av data
- Inbyggd databas, larm och tidskanaler
- Flera oberoende applikationer kan köras samtidigt
- Fem års fabriksgarai

Styrskåp Enerweb-L EW-1

Ett litet behändigt styrskåp för styrning av upp till fyra ställdon, se varianter i tabell nedan. Den integrerade Mbus mastern kan ta upp data från upp till 10 Mbus-mätare. Styrskåpet har en gemensam säkring på 10A för matning av pumpar. Skåpet kommer med en handhållen operatörspanel. I övrigt funktioner enligt ovan avsnitt för EW-1 duc. Storlek: BxHxD: 340x290x120 mm.



| Artikelnummer | VS | VV | Skällningsskydd (blandningsventil VV) |
|-----------------|----|----|--|
| AT 8499ER-AS-A. | 1 | 1 | |
| AT 8499ER-AS-B. | 1 | 1 | JA |
| AT 8499ER-AS-C. | 2 | 1 | |
| AT 8499ER-AS-D. | 2 | 1 | JA |

Erab EW-1 tekniska data

TEKNISK DATA

- Matningsspänning: 24 VDC eller 24 VAC
- Temperaturingångar 6 Pt1000
Område: -50 °C till 150 °C
- Analoga ingångar 2
Område: 0-10 V
- Digitala ingångar 5
Pulsräkning
Frekvensmätning
- Analoga utgångar 4
Område: 0-10 V
- Reläutgångar 3 Slutande funktion 250 VAC/5A
- EX OUT: Anslutning av EW-Expansionsmoduler. RJ12 6/6
- Ethernetport 1: Nätverk och Modbus TCP, 10/100 Mbit/s
- Ethernetport 2: Serviceport med DHCP, 10/100 Mbit/s
- Mod: Anslutning av Erab EW-OP
- RS485: GFBI och Modbus RTU
- M-bus: minimaster
- Storlek: 9 modulers normkapsling
- Montage: DIN-skena
- Kapslingsklass: IP21

