

EPM200-DOL2-GV2

Automatikkåp med Direktstart för styrning av 2 pumpar, max. 5.5 kW



Tekniska specifikationer

1st Apparatsskåp lackerad stål	Schneider, 600x600x250 (HxBxD)
1st Huvudbrytare	Schneider, 4-polig 40A
1st Överspänningsskydd	Schneider, 4-polig inkommande
2st Motorskydds brytare	Schneider GV2 ME
2st Kontakter	Schneider LC1
2st Strömtransformatorer	Schneider 50/5 A
1st Automatsäkringar 2A	3-polig, Spänningsövervakning
2st Automatsäkringar 2A	Manöver av respektive pump
2st Automatsäkring 2A	Likspänningsaggregat , intern värme
1st Jordfelsbrytare	4-polig, 40A/30mA
1st Automatsäkring 16A, 3-pol	Till plint för externt 3-fas uttag 400VAC
3st Automatsäkring 10A	Belysning, värme, reserv, etc.
1st Automatsäkring 6A	Internt 230 VAC uttag
5st Finsäkringar	Plintsäkring med lysdiodindikering
2st Reläer sockeltyp	Temperaturvakt pumpar
2st Tidreläer	Nödkörning av pumpar
1st Relä sockeltyp	Personlarm via lampströmbrytare
1st 230VAC-uttag	Uttag 230VAC på DIN-skens
2st Man-0-Auto omkopplare	Schneider för manöver av pumpar
1st Röd lampa	Larmindikering
2st Gula lampor	Driftindikering av pumpar
1st 24 VDC Aggregat	Matning 24 VDC/Batteriladdare
2st Batterier, 12VDC, 1.3A	Batteribackup av styrsystem
1st Ritningsficka	Fack för ritningar och manualer
1st Pumpstyrning	DripDrop PC-200
15st Kabelförskruvningar	Förskruvningar för signaler och kraft

EPM200-DOL2-GV2 är ett automatikkåp utrustat med en kraftfull pumpstyrning typ PC-200, utvecklad för VA-industrin.

Automatikkåpet innehåller de vanligaste funktionerna som krävs för att styra en väl utrustad avloppspumpstation.

Ett bra alternativ med färdiga funktioner som gör det enkelt att konfigurera och köra igång en pumpstation där många parametrar ska ställas in.

Automatiken är anpassad för avloppspumpstationer, där höga halter av svavelväten förekommer. Alla kablar upp till 2,5 mm² är förtennade för att motstå svavelväteangrepp.

Nivågivare, Timer för vippa, Strömmätning, Batteribackup etc.

Funktioner

- Styr, loggar och kontrollerar 2st pumpar.
- Pumparna styrs från analog nivågivare och/eller vippa.
- Timerfunktion för reservstyrning på högvippa.
- Batteribackup för att kunna larva vid spänningsbortfall.
- Spänningsövervakning för spänningsbortfall, fasfel o.s.v.
- Alterneringsfunktion för samtliga pumpar.
- Start- och drifttidsräknare för pumpar.
- Funktion för närvaro-/personlarm eller inbrottslarm.
- Larm för bräddning, utlöst m.skydd, högvippa, inbrott etc. .
- Pulsräknare för energi eller flöde eller regn.
- Förberett för kommunikation via PSTN, GSM eller Radio.

Fungerande SCADA-system

Våra pumpstyrningar interna korsreferensregister vilket gör det lätt att anpassa dem till existerande SCADA system:

- VA-operatör
- Uni-View
- Citect
- iFIX



Övriga standard automatikkåp på lager:

- EPM2000-DOL2-TESYS
- EPM2000-SOFT2-AB

Standardiserade tillval för våra skåp:

- Rostfria skåp för utomhusmontage
- Mixer-funktion
- Mjukstart för pumpar
- Skräddarsydda enligt önskemål