

Kiekis	Aprašymas
--------	-----------

1

LC 231



Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [99369650](#)

LC 231 lygio valdikliai siūlo platų funkcijų pasirinkimą, skirtą nuotekų, vandens tiekimo ir kanalizacijos sistemų siurblių valdymui ir stebėjimui.

„LC 231“ siurblio valdikliai yra skirti „Grundfos“ lygio valdymui, stebėjimui ir apsaugai vieno arba dviejų siurblių sistemose.

LC 231 siurblio valdiklius galima naudoti įvairių tipų tuščiuose įrenginiuose, pvz. nuotekų transportavimas, kanalizacijos ar rezervuarų užpildymas vandentiekiu.

Valdymas lengvai nustatomas naudojant iš anksto nustatytus programos parametrus arba žingsnis po žingsnio paleidimo vedlys intuityvioje „Grundfos GO“ programoje, naudojant „Bluetooth Smart“ technologiją.

Naudojant „Grundfos GO“ programą, visus išsamius siurblio nustatymus galima lengvai konfigūruoti, stebėti ir paleisti.

Net nenaudodami programos, turite galimybę tiesiogiai iš ekrano pakeisti darbo režimą iš automatinio rankiniam paleidimui / sustabdymui ir lygio nustatymui reguliuoti.

Valdiklyje yra konfigūruojami įvesties / išvesties gnybtai, suteikiantys visišką lankstumą visoms programoms. Kasdienis valdymas, priežiūra ir paleidimas yra paprastas, naudojant intuityvią ir lengvai naudojamą vartotojo sąsają.

Tai taupo brangų laiką pradėdant darbą ir kasdien dirbant su siurbliais ir valdikliu.

Valdiklis sklandžiai integruojasi į „Grundfos“ ryšio modulių asortimentą, užtikrindamas lengvai įsilieja į bet kurią priežiūros sistemą, tokią kaip SCADA ar Grundfos CLOUD.

Turėdamas įmontuotą sertifikuotą variklio apsaugą ir srovės matavimą, LC 231 siurblio valdiklis atlieka aptarnavimo indikatorius funkciją

skrybėlė padeda sekti, kada reikalinga tarnyba.

Valdiklis tvarko išsamų aliarmo ir įspėjimo žurnalą su paskutiniais 20 perspėjimų.

Pavojaus žurnalas gali būti pasiekiamas nuotoliniu būdu per SCADA arba „Grundfos CLOUD“. Taip pat galite naudoti „Grundfos GO“, norėdami patikrinti žurnalus lokalizuotuose,

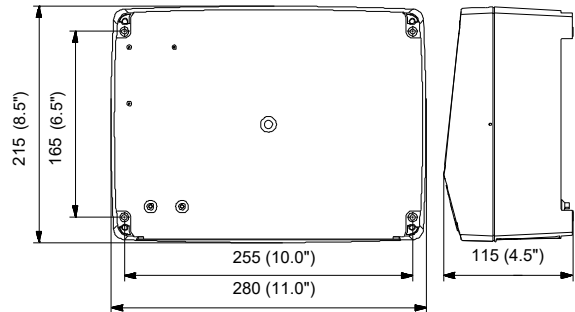
išverstas tekstas palengvina gedimų šalinimą ir taisomąsias priemones siurblinėje.

LC 231 valdiklis įgalina:

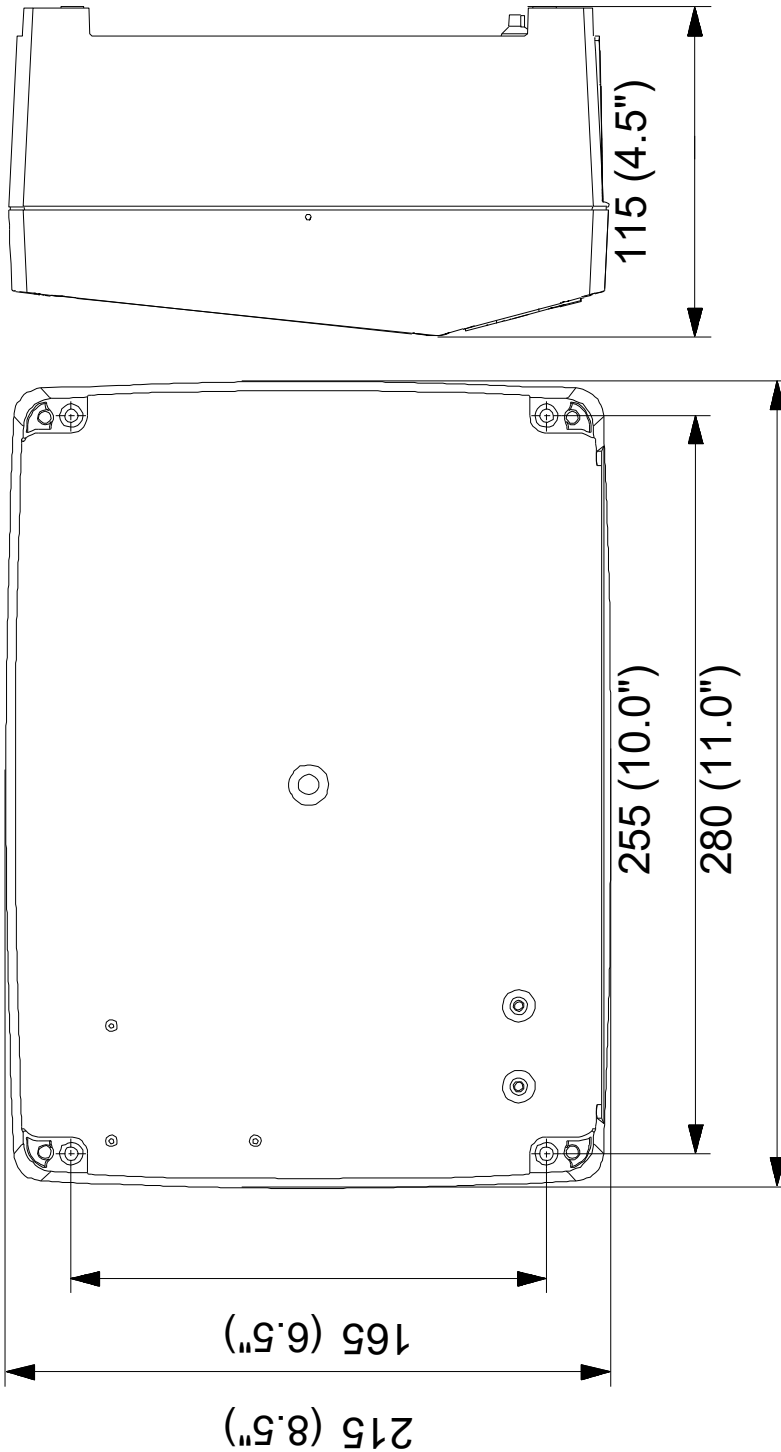
- 1 arba 2 siurblių valdymas pagal jutiklio įvesties signalus (analoginis, 0–5 V, 0,5–3,5 V, 0–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA arba skaitmeninis, plūdinis jungiklis)
- Palaikykite iki penkių valdymo lygių tiek dirbdami su analoginiu lygio siūstuvu, tiek su plūdiniu jungikliu
- Palaiko paprastą pritaikymą ten, kur yra tik vienas plūdinis jungiklis - vieno plūdinio jungiklio veikimas.
- Konfigūruojami įvesties / išvesties gnybtai, kurie gali būti naudojami kaip skaitmeninis įėjimas / išėjimas, analoginis įėjimas ir „Pt 100/1000“ įėjimai, kad būtų galima lanksčiai juos naudoti realioje programoje.
- Neleiskite siurbliams užsiteršti ar užstrigti dėl kalkakmenio sancaupų ar kitų nuosėdų
- Užkirskite kelią tinklo apkrovai, kai tuo pačiu metu įjungiamos kelios siurblinės su įjungimo delsimu.
- Apsauga nuo vandens plaktuko, nes greitas paleidimas / tuo pačiu paleidimas yra užblokuotas ir atidėtas
- Automatinio aliarmo atstatymo pasirinkimas

Kiekis	Aprašymas
1	<ul style="list-style-type: none">• Sustabdymo atidėjimo nustatymas, atitinkantis realias darbo sąlygas• Parodo tikrąjį skysčio lygį Aliarmo indikacija per įmontuotą garsinį signalą Aliarmo indikacija: <ul style="list-style-type: none">• Maitinimo / srovės perkrova• Sausas bėgimas• Aukštas vandens lygis• Neteisinga fazių seka arba trūksta fazių• Jutiklio nenuoseklumas ar gedimas• Įsibrovimo aptikimas• Vanduo ant grindų• Per daug paleista iš naujo• Siurblio perkaitimas ir drėgmės aptikimas Standartiškai „LC 231“ valdiklyje yra dvi aliarmo relės, kurias galima sukonfigūruoti naudojant „Grundfos GO“, kad būtų parodyta įvairi būseną informacija apie priežiūros sistemą arba PLC. Valdikliai: Dabartinis matavimas (Taip / Ne): Y Techniniai duomenys: Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,MOROCCO,RCM Siurblių skaičius: 2 Medžiagos: Spinta: Plastic Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: -25 .. 40 °C Spintos montavimas: Montavimas ant sienos Įžeminimas: N, PE Elektrotechniniai duomenys: Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz Nominali įtampa, 2-oji vertė: 1 x 110-240 V [3 x 200-460 V] Nominali srovė: 1-9 A Kondensatoriaus dydis - paleiskite kondensatorių: N/A μF Kondensatoriaus dydis - pradinis kondensatorius: N/A μF Paleidimo būdas: Direct-on-line (DOL) Korpuso klasė (IEC 34-5): IP54 Reikalingas atsarginis saugiklis: 35 A Required Cos phi full load: 0.86-1.00 Kita: Neto masė: 2 kg Bruto masė: 2.79 kg Tiekimo tūris: 0.015 m³ Danijos VVS Nr.: 391378580 Švedijos RSK Nr.: 5886184 Kilmės šalis: TH Muitinės kodas: 85371098

Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	LC 231 2 x 1-9 DOL PI
Produkto Nr.:	99369650
EAN numeris:	5713827986697
Techniniai duomenys:	
Sertifikatai:	CE, EAC, UKCA, MOROCCO, RCM
Siurblių skaičius:	2
Medžiagos:	
Spinta:	Plastic
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-25 .. 40 °C
Spintos montavimas:	Montavimas ant sienos
Įžeminimas:	N, PE
Elektrotechniniai duomenys:	
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa, 2-oji vertė:	1 x 110-240 V [3 x 200-460 V]
Nominali srovė:	1-9 A
Kondensatoriaus dydis - paleiskite kondensatorių:	N/A µF
Kondensatoriaus dydis - pradinis kondensatorius:	N/A µF
Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP54
Reikalingas atsarginis saugiklis:	35 A
Required Cos phi full load:	0.86-1.00
Valdikliai:	
Dabartinis matavimas (Taip / Ne):	Y
Kita:	
Neto masė:	2 kg
Bruto masė:	2.79 kg
Tiekimo tūris:	0.015 m ³
Danijos VVS Nr.:	391378580
Švedijos RSK Nr.:	5886184
Kilmės šalis:	TH
Muitinės kodas:	85371098



99369650 LC 231 2 x 1-9 DOL PI



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.