Schukoberg OÜ Pikk tn 10-1, 93813 Kuressaare, Saaremaa, Eesti info@schukoberg.ee

Töö number

18100

Objekt

Shamrock Weight Hopper and Conveyer

Tellija

MT-Market Oy

Aadress

Kyrölänkatu 10, 15210 Lahti, Soome

Ettevõte

Osakond

System Development

Tüüp

eleton Technologies OÜ reserves all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express written permission is strictly forbidden!

Paigaldusviis

Keskkonnatingimused

Kaitseaste

Nõuded

Standardid

Kuupäev

23.04.2018

A. Ulmas

Lehti 26

SKELE+ON

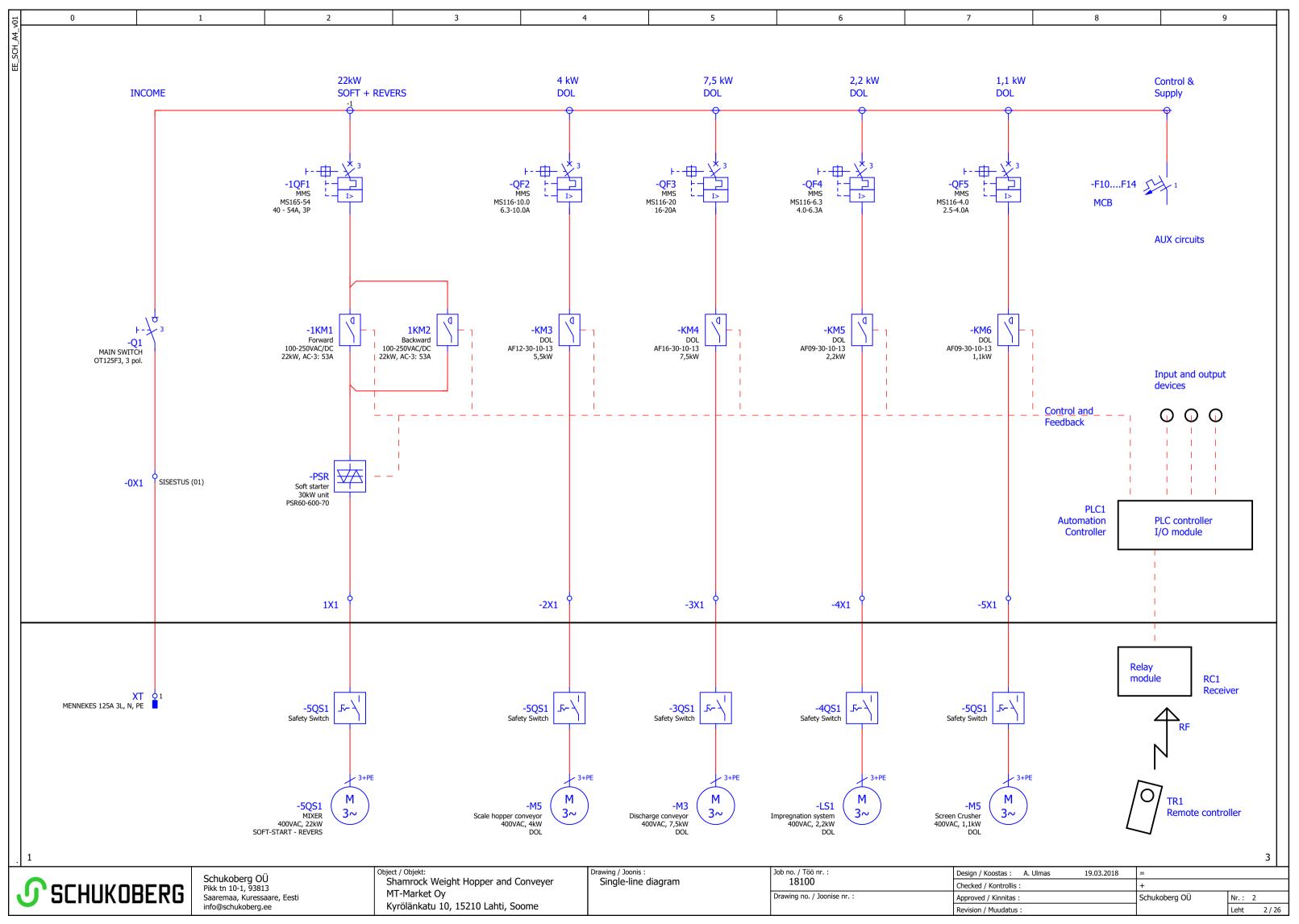
Skeleton Technologies OÜ Kaare tee 3, Lubja küla, Viimsi vald, Harju maakond, Estonia https://www.skeletontech.com

Shamrock Weight Hopper and Conveyer
MT-Market Oy
Kyrölänkatu 10, 15210 Lahti, Soome

Drawing : Title page / cover sheet

Revision :

= + System Development Name: 1 Page 1/26



EE_SCH_A4_v01 Üldist - väetise kaalumis ja segamissüsteemi juhtkilp "CC1" - Kilp paigaldatakse eraldi raamile tootmisprotsessiga samas ruumis - Kesta IP65, kaablite läbiviigud alla - temperatuur on saalis -5...+20C Sisend 125A pealüliti - fiider 1 - mootor 22 kW pehmekäivitiga (2-suunda) - fiider 2 - mootor 4 kW konveier DOL - fiider 3 - mootor 7,5 kW konveier DOL - fiider 4 - mootor 2,2 kW pump DOL - fiider 5 - mootor 1,1 kW vibrosõel DOL - fiider 10 - C6 juhtahelad - fiider 11 - C6 kaalu toide - fiider 12 - C10 reserv - fiider 13 - C6 reserv Lisad kilbi uksele: 1) Turvaseen ja turvarelee 1TK 2) LED signaallambid roheline/punane 8 TK

- 3) Surunupud on/off 11 TK
- 4) Aegrelee mikseri suunamuutmiseks

SÜSTEEMI PÕHIMÕTTELINE TÖÖ

"Autom." ja "Manual" režiimis mõlemal juhul töötavad turvaahelad tagamaks seadmete seiskamise kui vajutatakse ohutuslülitit või tekib mistahes muu tõrge seadmete töös või protsessis.

Automaatne juhtimine:

Juhtimiskilp varustatakse vabalt programmeeritava kontrolleriga PLC ja laiendusmoodulitega, mis võimaldavad süsteemi juhtida ning teostada kontrolli tagamaks inimeste ja protsessi ohutu ja tõrketa töö.

Automaatses režiimis on võimalik protsessi tervikuna nupust käima panna ja seisata vastavalt vajadusele. Protsessi juhtimine ja vajalik tarkvara koostatakse koostöös kliendiga, et tagada protsessi optimaalse ja ohutu töö. Lisaks on süsteemi juhtimiseks ette nähtud ka juhtimispult, et seadmeid ja kogu protsessi oleks võimalik juhtida ka eemalt.

Kui İülitada juhtimine käsijuhtimisele, on võimalik üksikute seadmete tööd juhtida AINULT kilbi ukselt olevatelt nuppudelt. Kasutatav enamalt seadmete hoolduseks või katsetamiseks.

+CC1&EED/1

Leht

3 / 26

J SCHUKOBERG

Schukoberg OÜ Pikk tn 10-1, 93813 Saaremaa, Kuressaare, Eesti info@schukoberg.ee

Object / Objekt: Shamrock Weight Hopper and Conveyer MT-Market Oy Kyrölänkatu 10, 15210 Lahti, Soome

Drawing / Joonis : Description EE

18100 Drawing no. / Joonise nr. :

Job no. / Töö nr. :

Design / Koostas : A. Ulmas Checked / Kontrollis

Revision / Muudatus :

19.03.2018 Approved / Kinnitas : Schukoberg OÜ

