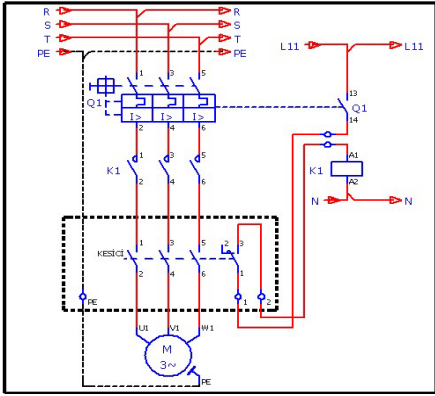
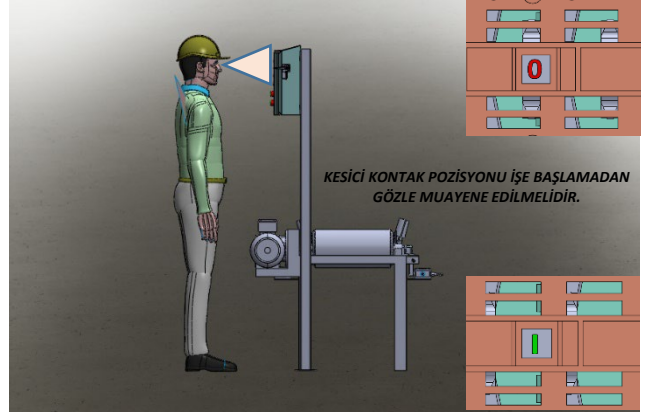
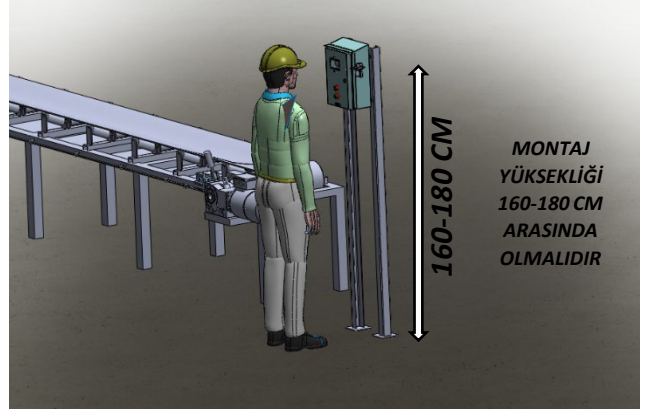


LOKAL EMNİYET ŞALTERİ KULLANIM ve MONTAJ KILAVUZU

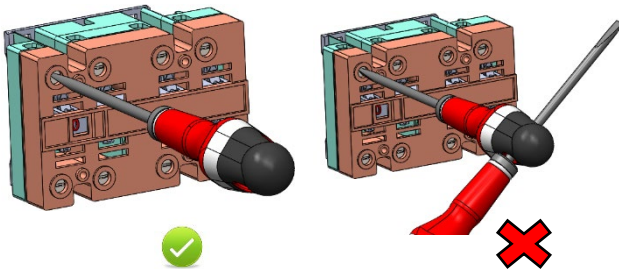
MONTAJ PLANLAMASI

- Montajını planladığınız Lokal Emniyet Şalterinin yerini motor veya ekipmanı gören duvar veya konstrüksiyon çeliğine monte edilir.
- Hareketli veya sallantılı makine gövdesine tutturulmamalıdır. Makinanın vibrasyonu bağlantı terminallerinde ve montaj civatalarının da gevşemelere sebep olabilir.
- Lokal Emniyet Şalteri üzerindeki cam ekran yerden 160-180 cm olacak şekilde planlanmalıdır. Şalter kolu, kumanda butonları veya acil durumda; makineyi durdurmak için planlanan yardımcı donanım ulaşılabilir pozisyonda olmalıdır.



- Kesicinin üzerinde bulunan ön okumalı yardımcı kontak MCC veya PLC devresi üzerinden güç devresini kesecek şekilde kumanda devresine seri olarak dahil edilmelidir.
- Lokal Emniyet Şalteri sahada motor devresini kesme ve enerjileme ekipmanı olarak kullanılmamalıdır. (ACİL DURUMLAR HARIÇ)

- Kesici bağlantı terminallerinde uygun el aletleri kullanılmalıdır. Yardımcı kuvvet alıcı ekipman kullanımından kaçınılmalıdır. Uygulanacak sıkma güç değerleri yandaki tabloda sunulmuştur.

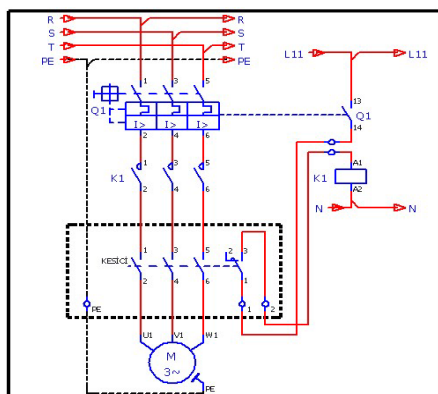
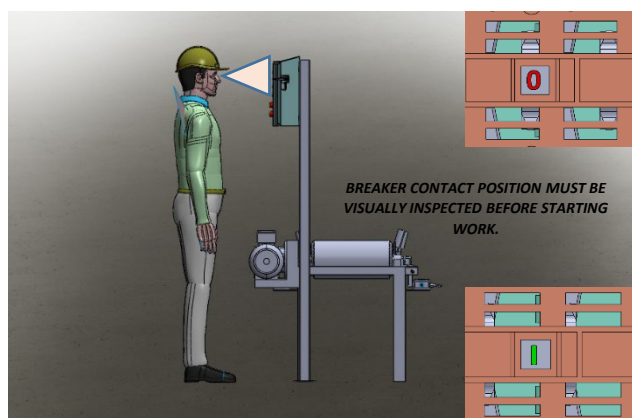
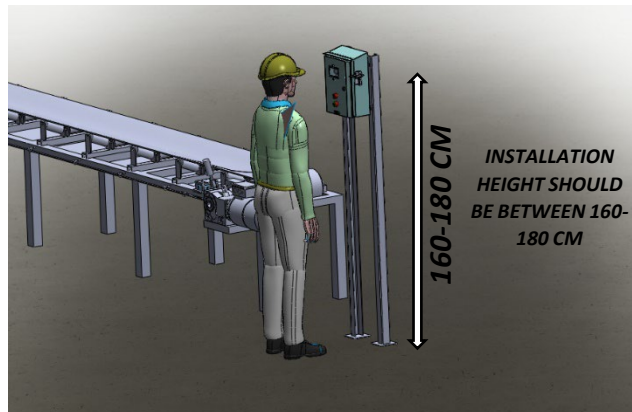


ŞALTER AKIMI	CIVATA ÖZELLİĞİ	UYGULANACAK TORK Nm
32/50 A LİDER	M5*0,8 SB	2,4-3 Nm
63/80 A LİDER	M6*1 ANAHTAR BAŞLI	4,5-5,4 Nm
63/80/100 A SIRCO	M6*1 ALYAN/VİDA BAŞLI	4,5-5,4 Nm
125/160 A SIRCO	M8*1,25 ANAHTAR BAŞLI	8,3-13 Nm
125/200 A SIDER	M8*1,25 ANAHTAR BAŞLI	8,3-13 Nm
250/315 A SIDER	M10*1,5 ANAHTAR BAŞLI	20-26 Nm
400/500 A SIDER	M12*1,75 ANAHTAR BAŞLI	40-45 Nm
630/800 A SIDER	M12*1,75 ANAHTAR BAŞLI	40-45 Nm

LOCAL SAFETY SWITCH USER AND INSTALLATION GUIDE

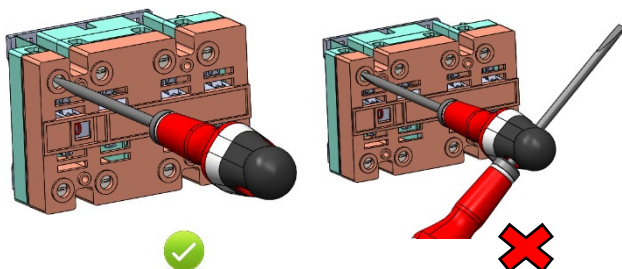
INSTALLATION PLANNING

- The Local Safety Switch you plan to install is mounted on the wall or structural steel facing the engine or equipment.
- It should not be attached to a moving or swinging machine body. Machine vibration may cause connection terminals and mounting bolts to loosen.
- The glass screen on the Local Safety Switch should be planned to be 160-180 cm from the floor. Switch handle, control buttons or in case of emergency; Auxiliary equipment planned to stop the machine must be in an accessible position.



- The pre-reading auxiliary contact on the breaker must be included in series with the control circuit so as to interrupt the power circuit via the MCC or PLC circuit.
- Local Safety Switch should not be used in the field as engine circuit cutting and energizing equipment. (EXCEPT FOR EMERGENCIES)

- Suitable hand tools must be used on the breaker connection terminals. The use of auxiliary force receiver equipment should be avoided. The tightening power values to be applied are presented in the table below.



SWITCH CURRENT	BOLT FEATURE	TORQUE TO BE APPLIED Nm
32/50 A LIDER	M5*0,8 SB	2,4-3 Nm
63/80 A LIDER	M6*1 KEY HEAD	4,5-5,4 Nm
63/80/100 A SIRCO	M6*1 ALLEN/SCREW HEAD	4,5-5,4 Nm
125/160 A SIRCO	M8*1,25 KEYHEAD	8,3-13 Nm
125/200 A SIDER	M8*1,25 KEY HEAD	8,3-13 Nm
250/315 A SIDER	M10*1,5 KEY HEAD	20-26 Nm
400/500 A SIDER	M12*1,75 KEYHEAD	40-45 Nm
630/800 A SIDER	M12*1,75 KEY HEAD	40-45 Nm