

SPESIFIKASI TEKNIS

PEMELIHARAAN LIFT RUSUN KOREM 073/MKT SALATIGA KODAM IV/DIP (PAKET 1)

TAHUN ANGGARAN 2023

NO	JENIS MATERIAL/PROGRAM	NO SERI	SPESIFIKASI MATERIAL	FUNGSI	TEKNIS PEMASANGAN/INSTALL
1	2	3	4	5	6
1	Panel control utama elevator VVVF 	NICE L-C-4007-KZG	Merk : Monarch Tipe : 5,5 kw	Untuk control utama pada elevator	*Pemasangan control panel harus terkoneksi dengan power 3 phase dan ke motor *Harus di program untuk menyesuaikan rantai dan data motor
2	Car top board 	4PAP14749 02029733 GD	Merk : Monarch	Untuk Komunikasi data dari Kereta ke Control Panel	Harus terkoneksi dari pe board ke tombol COP dan safety diatas kereta dan peralatan yang ada diatas di kereta

3	Board MTCT COP 	SFTC-CCB-N-SX V2.0 T2208095200388	Merk : Monarch	Untuk Menampilkan Posisi Lantai Didalam Kereta	*Dipasang di dalam kereta lift dan harus di program untuk bisa menampilkan angka sesuai lantai
4	Board MTCT CCB 	SFTC-CCB-N-SX V2.0	Merk : Monarch	Board Utama Untuk Tombol Pada Kereta	*Dipasang di dalam COP terkoneksi ke tombol - tombol dalam kereta
5	Board MTCT HCB 	SFTC-HCB-R1-BO 2208260242	Merk : Monarch	Untuk Menampilkan Posisi Lantai dan untuk Operasional Lift Pada Setiap Lantai	*Dipasang di tombol HOP (tombol luar) untuk bisa berfungsi sesuai dengan lantai harus di program



6 Inverter car door operator controller



NICE-D-A-SOP4

Merk : Monarch

Untuk Mengontrol Motor Pintu atau buka tutup pintu elevator

*Dipasang di atas kereta (untuk pegggerak buka dan tutup pintu) untuk bisa berfungsi harus di program

7 ARD (Automatic Rescue Device)



21C10200043

ARD 7,5 kw

Untuk Pengaman Elevator Ketika Listrik Padam dan Backup Sumber Listrik pada Elevator

*Dipasang diruang mesin harus terkoneksi dengan 3 phase dan ke control panel

8 Steel wire rope car diameter 10 mm



GB/T8903-2018

Tipe : RHOL

Merk : Wuxi A1 (1-10)

Sebagai Tali Utama yg mengangkat beban pada elevator

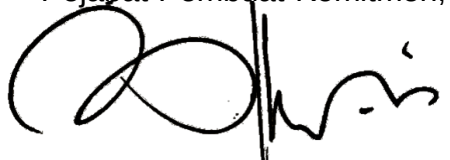
*Dipasang untuk penggantung kereta dan beban lift dan terhubung ke motor lift

					
9	Steel wire speed governor 8 mm 	GB/T8903-2018	Tipe : RHOL Merk : Wuxi A1 (1-20)	Sebagai Tali Untuk Menarik tuas rem darurat pada elevator ketika kecepatan elevator melebihi batas	*Dipasang di samping sisi kiri/kanan untuk pengaman governor (kecepatan lebih)
10	Tension governor 	XS204	Tipe : LF/KSA/A-C-0079/16	Sebagai Bagian dari Pengaman kecepatan elevator	*Dipasang diruang housway bawah lift dan harus terhubung dengan kereta lift dengan tali rope
11	Switch tension governor 	GB14048.5-2008	Tipe : 1375	Sebagai Switch Pemutus aliran Listrik Ketika Kecepatan Elevator Melebihi Batas	*Dipasang di mekanik governor dan terhubung dengan kabel ke control panel

12	Buffer counter car 	BFRHYF80-A001	Tipe : Hydraulic	Untuk Peredam Ketika Elevator Jatuh	*Dipasang pit ground (dibawah lift) *Dipasang dengan dinabolt dilantai pit ground
13	Buffer counter weight 	BFRHYF80-A001	Tipe : Hydraulic	Untuk Peredam Ketika Beban Penyeimbang Pada Elevator Jatuh	
14	Switch buffer car & counter weight 	GB/T14048.5 IP67	Merk Eto, Tipe UKS	Sebagai Switch pengaman yang berfungsi Ketika Elevator/Beban Penyeimbang Menyentuh Buffer	*Switch buffer dipasang di buffer untuk pengaman ketika lift jeblos kebawah suit harus terhubung ke control panel

15	Intercom 	NKT12-A001	3WAY	Telefon khusus yang digunakan untuk komunikasi pada elevator	*Terpasang di ruang mesin atau di tarik ke ruang engineering, harus terhubung dengan dalam kereta lift
16	Fan sangkar 	Cross-flow fan car	GFFB9B-A002	Untuk Memperlancar Sirkulasi Udara Pada Elevator	*Dipasang di atas kereta dan terhubung dengan power 220v untuk bisa berfungsi

Semarang, 15 Maret 2023
A.n. Kepala Zeni Kodam IV/Dip
Kasi Renkonbang
Selaku
Pejabat Pembuat Komitmen,



Bambang Widjanarko, S.T.
Mayor Czi NRP 11020014900976

