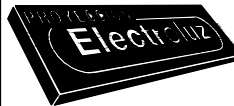
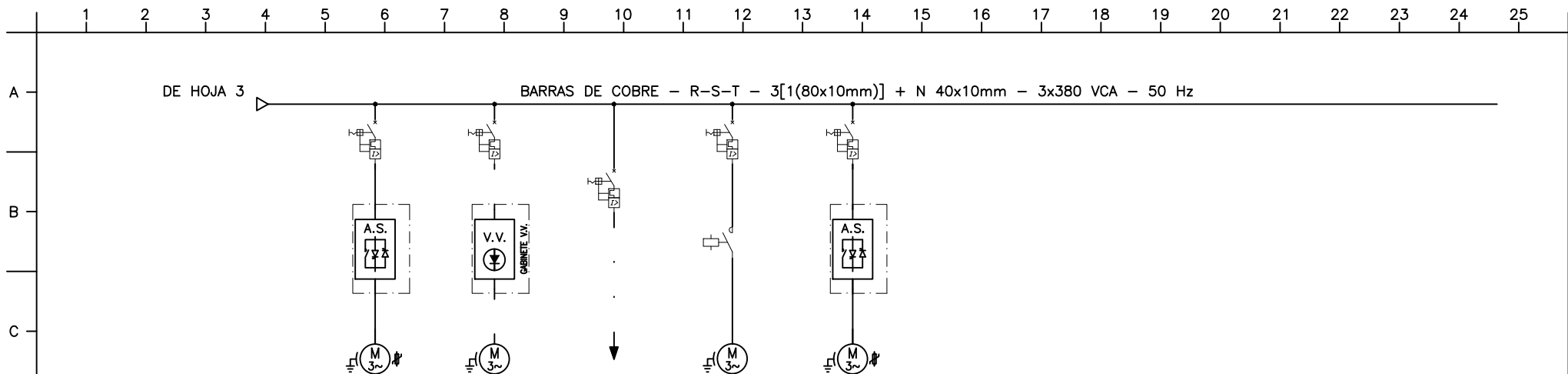


	TRIPPER CP3	TPCP3-M1	TPCP3-M2	TPCP3-M3	TPCP3-M4	TRIPPER CP4	TPCP4-M1	TPCP4-M2	TPCP4-M3	TPCP4-M4
Frente - Columna - Cubicle	A4-2	A4-2-1	TPCP3-M2	TPCP3-M3	TPCP3-M4	A4-3	A4-3-1	TPCP4-M2	TPCP4-M3	TPCP4-M4
Tipo de Arranque	Alimentacion	Directo	Directo	Directo	Directo	Alimentacion	Directo	Directo	Directo	Directo
Coordinación / Clase		Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10		Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10	Coord.2 / Clase 10
Tension [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]
Potencia [Hp]		2 [HP]	2 [HP]	2 [HP]	2 [HP]		2 [HP]	2 [HP]	2 [HP]	2 [HP]
Potencia [Kw]		1.5 [Kw]	1.5 [Kw]	1.5 [Kw]	1.5 [Kw]		1.5 [Kw]	1.5 [Kw]	1.5 [Kw]	1.5 [Kw]
Intensidad Nominal [A]	63 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]	63 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]	3.35 [A]
Interruptor / Seccionador	NSX100H(LV429672)					NSX100H(LV429672)				
Accionamiento para puerta										
Cont. Aux. Interr / Secc.										
Base Portafusible (Siemens)										
Fusible (Siemens)										
Toma de derivación extraíble (Telemecanique)	AK5-JB143	AK5-PC33	AK5-PC33	AK5-PC33	AK5-PC33	AK5-JB143	AK5-PC33	AK5-PC33	AK5-PC33	AK5-PC33
Guardamotor		GV2-P08	GV2-P08	GV2-P08	GV2-P08		GV2-P08	GV2-P08	GV2-P08	GV2-P08
Accionamiento p/puerta am		GV-AN11	GV-AN11	GV-AN11	GV-AN11		GV-AN11	GV-AN11	GV-AN11	GV-AN11
Contacto Auxiliar Guardamotor		GV2-AK00	GV2-AK00	GV2-AK00	GV2-AK00		GV2-AK00	GV2-AK00	GV2-AK00	GV2-AK00
Unidad seccionadora p/ guardamotor										
Contacto Linea	LC1-D32M7					LC1-D32M7				
Contacto Inversor	LC1-D32M7					LC1-D32M7				
Contacto By-Pass										
Contacto Estrella										
Contacto Triangulo										
Contacto auxiliar Contactor										
Conexión electrica y mecanica										
Modulo de union Guard - Contactor										
Enclavamiento Mecanico										
Rele termico										
Regulacion Termico										
Arrancador suave										
Variador de velocidad										
Transformador de corriente (Circutor)										
Amperimetro (Nollman)										
Voltimetro (Nollman)										
Analizador de Red										
Transductor de corriente (Circutor)										
Base para rele termico										
Rele termistor										
Rele auxiliar (Telemecanique)										
Fusible de comando (Keland)	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A
Cubre bornes Int/Secc.										
Cubre Fusibles Int/Secc.										
Interruptor termomagnetico										
Proteccion Electronica	TMD-63					TMD-63				
Accionamiento para puerta interpart monobloc										

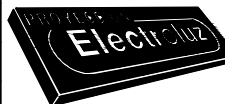
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Ciente:	LDC ARGENTINA S.A	N° de Obra:	Hoja N°:
.	.	.	.	Dibujó	01-11-2023	A.STACUL		Obra:	PROVISION DE CCM TORRE III-IV	3116	3/4
1	01-10-2025	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Revisó	.	L.R.P.		Denominación:	ESQUEMA UNIFILAR	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
0	02-08-2024	C.SPESOT	REVISION GENERAL.		.	L.R.P.			CCM TORRE III-IV	N° de Plano:	Rev.N°
A	01-11-2023	A.STACUL	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE.	Aprobó	.	L.R.P.				4655-01-E-EU01	1





	CP8	CP8A	RESERVA 160A	NP3L	NP3
Frente - Columna - Cubicle	A3-1	A3-2	A3-3	A3-4	A3-5
Tipo de Arranque	Arrancador Suave	Variador de frecuencia	Reserva	Arranque Directo	Arrancador Suave
Coordinación / Clase	Coord.2	Coord.2	Coord.2	Coord.2	Coord.2
Tension [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]	380 [V]
Potencia [hp]	100 [HP]	11 [HP]	15 [HP]	150 [HP]	110 [HP]
Potencia [Kw]	75 [Kw]	11 [Kw]	11 [Kw]	110 [Kw]	110 [Kw]
Intensidad Nominal [A]	139 [A]	22.1 [A]	160 [A]	22.1 [A]	205 [A]
Interruptor / Seccionador	LV431404(NSX250H-3x250A)	LV429670(NSX100H-3x100A)	LV430404(NSX160H-3x160A)	LV429004(NSX100H-3x100A)	LV431404(NSX250H-3x250A)
Accionamiento para puerta	LV429338	LV429338	LV429338	LV429338	LV429338
Cont. Aux. Interr / Secc.	29450(1NA+1NC)	29450(1NA+1NC)	29450(1NA+1NC)	29450(1NA+1NC)	29450(1NA+1NC)
Base Portafusible (Siemens)	-	-	-	-	-
Fusible (Siemens)	-	-	-	-	-
Toma de derivación extraíble (Telemecanique)	-	-	-	-	-
Guardamotor	-	-	-	-	-
Accionamiento p/ puerta am	-	-	-	-	-
Contacto Auxiliar Guardamotor	-	-	-	-	-
Unidad seccionadora p/ guardamotor	-	-	-	-	-
Contactor Línea	LC1-K0610M7	LC1-K0610M7	-	LC1-D32M7	LC1-K0610M7
Contactor Inversor	-	-	-	-	-
Contactor By-Pass	-	-	-	-	-
Contactor Estrella	-	-	-	-	-
Contactor Triangulo	-	-	-	-	-
Contacto auxiliar Contactor	-	-	-	-	-
Conexión eléctrica y mecánica	-	-	-	-	-
Modulo de union Guard - Contactor	-	-	-	-	-
Enclavamiento Mecánico	-	-	-	-	-
Rele termico	-	-	-	LRD22	-
Regulación Termico	-	-	-	-	-
Arrancador suave	WEG-SSW06-0170	-	-	-	WEG-SSW06-0255
Variador de velocidad	-	WEG-CFW11-0024	-	-	-
Transformador de corriente (Circutor)	-	-	-	-	-
Amperimetro (Nollman)	-	-	-	-	-
Voltimetro (Nollman)	-	-	-	-	-
Analizador de Red	-	-	-	-	-
Transductor de corriente (Circutor)	-	-	-	-	-
Base para rele termico	-	-	-	-	-
Rele termistor	LT3-SA00MW	-	-	-	LT3-SA00MW
Rele auxiliar (Telemecanique)	-	(RXM-2AB1P67) x2 (RXZ-E2M114M)x2	-	-	-
Fusible de comando (Keland)	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A	PSR-20 / 2A
Cubre bornes Int/Secc.	-	-	-	-	-
Cubre Fusibles Int/Secc.	-	-	-	-	-
Interrupor termomagnético	-	-	-	-	-
Proteccion Electronica	LV431521(MIC 6.2E-M)	TM63D	LV430521(MIC 6.2E-M)	TM63D	LV431521(MIC 6.2E-M)
Accionamiento para puerta interpart monobloc	-	-	-	-	-

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones	Fecha	Nombre
.	.	.	.	Dibujó	01-11-2023 A.STACUL
.	.	.	.	Revisó	. L.R.P.
1	01-10-2025	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Aprobó	. L.R.P.
0	02-08-2024	C.SPESOT	REVISION GENERAL.		
A	01-11-2023	A.STACUL	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE.		



Cliente:	LDC ARGENTINA S.A	N° de Obra:	3116	Hoja N°:	4/4
Obra:	PROVISION DE CCM TORRE III-IV	N° de Plano Cliente:	.	Rev.N°	.
Denominación:	ESQUEMA UNIFILAR	N° de Plano:	4655-01-E-EU01	Rev.N°	1
	CCM TORRE III-IV				