

CONFORME A FABRICACIÓN

PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

de h1/24-B >	BARRAS (Cu R/S/T-1x40x10mm *	N-1x40x5mm	•	•	•	•	•	•	•	•	
de h1/24-B ├── — -												——— → a h3/2-B
	Q140 ~ +	Q144	Q145	Q146	Q147	Q150 L	Q155	Q158	Q163	Q164	Q165	
	[5] [3]				[
	<u>ح</u>	VF144 V.V.	VF145 V _{V.V.}	VF146 V.V.	VF147 V.V.	¥	¥	۶ ا		ا ا	¥	
	KM140 💮 📗		VF145 V.V.		VF1 47 V.V.	24 KM	1155 KN	1158	KW163	KM164 24	KM165	
	↓ V PE	↓ ↓ PE	↓ V PE	↓ PE	↓ P E	↓ •PE	↓ V PE	↓ PE	↓ PE	↓ V P	E	

CIRCUITO N°	140	144	145	146	147	150	155	158	163	164	165
TAG/DESCRIPCION CARGA	ED-51033-01M	GRV-51034-01M	GRV-51034-02M	GRV-51035-01M	GRV-51035-02M	ED-51037-01M	ED-51039-01M	ED-51041-01M	RSS-51043-01M	RSS-51044-01M	TV-51045-01M
FASES	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T
POTENCIA (kW)	3,729	3,729	14,914	3,729	14,914	3,729	3,729	1,49	7,457	7,457	2,237
POTENCIA (HP)	4,91	4,91	19,62	4,91	19,62	4,91	4,91	1,96	9,81	9,81	2,94
CORRIENTE (A)	7,08	7,08	28,34	7,08	28,34	7,08	7,08	2,83	14,17	14,17	4,25
TIPO DE ARRANQUE	DOL	VDF	VDF	VDF	VDF	DOL	DOL	DOL	DOL	DOL	DOL
INTERRUPTOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
INTERR. DIFERENCIAL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
CONTACTOR	3RT2023-1AP00	_	_	_	_	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2025-1AP00	3RT2025-1AP00	3RT2023-1AP00
AUX. CONTACTOR	_	_	_	-	-	_	-	_	_	-	-
GUARDAMOTOR	3RV2021-1JA10	3RV2021-4AA10	3RV2041-4JA10	3RV2021-4AA10	3RV2041-4JA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-4AA10	3RV2021-4AA10	3RV2021-1FA10
REGULACION	7-10A	10-16A	45-63A	10-16A	45-63A	7-10A	7-10A	2,8-4A	10-16A	10-16A	3,5-5A
VARIADOR VELOCIDAD	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ARRANQUE SUAVE	_	6SL3210-1KE18-8UF	6SL3210-1KE23-2UF1	6SL3210-1KE18-8UF1	6SL3210-1KE23-2UF1	_	_	_	_	_	_
DESCARGADOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
CODIGO INTERRUPTOR	Q140	Q144	Q145	Q146	Q147	Q150	Q155	Q158	Q163	Q164	Q165

NOTA: (1) A DEFINIR S/PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
-	А	25/02/25	W.E.L.	EMISION PARA APROBACION	Dibujó	25/02/25	W.E.L.	
	В	24/04/25	W.E.L.	REVISION S/CIRCULAR N° 32 - 03/04/25	Dibujo	23/02/23	VV.L.L.	
	0	12/05/25	W.E.L.	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N° 35 - 29/04/25	Revisó		•	
	1	05/08/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION				
					Aprobó	,	L.R.P.	

В -

D -



Cliente:	MSU Agro	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra:	PROCESO PRINCIPAL	3205	2/5
Denomina	ción: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL	N de Plano Cliente:	Rev.N°
	TS CCM 51002	N° de Plano: 4767-31-E-EU01	Rev.N°

CONFORME A FABRICACIÓN

PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

de h2/24-B >	BARRA:	S Cu R/S/T-1x40x10mm	* N-1x40x5mm								> a h4/2-B
de h2/24-B										 	→ a h4/2-B
	Q365	Q166		Q168 Q1	74 L	175 Q17	76 Q177	Q178 _{FE}	Q184 V	Q185	
	кмз65	KM166 KM166	KM167 KM1	68 KM174	₹	▼	₹	KM178 KM178	KM184 KM184		
	A2	A2 A2	A2	A2 	A2		A2			Z4	
	↓ VP	PE \frac{1}{\psi}PE	. ↓ VPE	↓ √PE	↓ ↓PE	VPE VPE	↓ ↓ ▼PE	↓ V PE	↓ PE ↓	 PE	

CIRCUITO N°	365	166	167	168	174	175	176	177	178	184	185
TAG/DESCRIPCION CARGA	TV-51045-02M	ED-51046-01M	ED-51047-01M	ED-51048-01M	ED-51054-01M	RSS-51055-01M	ED-51056-01M	ED-51057-01M	ED-51058-01M	TH-51064-01M	TH-51065-01M
FASES	R-S-T										
POTENCIA (kW)	2,237	3,729	3,729	1,49	1,49	7,457	3,729	3,729	1,49	1,49	1,12
POTENCIA (HP)	2,94	4,91	4,91	1,96	1,96	9,81	4,91	4,91	1,96	1,96	1,5
CORRIENTE (A)	4,25	7,08	7,08	2,83	2,83	14,17	7,08	7,08	2,83	2,83	2,13
TIPO DE ARRANQUE	DOL										
INTERRUPTOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
INTERR. DIFERENCIAL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
CONTACTOR	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2025-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00
AUX. CONTACTOR	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
GUARDAMOTOR	3RV2021-1FA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-4AA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-1EA10	3RV2011-1CA10
REGULACION	3,5-5A	7-10A	7-10A	2,8-4A	2,8-4A	10-16A	7-10A	7-10A	2,8-4A	2,8-4A	1,8-2,5A
VARIADOR VELOCIDAD	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ARRANQUE SUAVE	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
DESCARGADOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
CODIGO INTERRUPTOR	Q365	Q166	Q167	Q168	Q174	Q175	Q176	Q177	Q178	Q184	Q185

NOTA: (1) A DEFINIR S/PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
-	Α	25/02/25	W.E.L.	EMISION PARA APROBACION	Dibujó	25/02/25	W.E.L.	
	В	24/04/25	W.E.L.	REVISION S/CIRCULAR N° 32 - 03/04/25	Dibajo	23/02/23	*******	\ \
	0	12/05/25	W.E.L.	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N° 35 - 29/04/25	Revisó			
	1	05/08/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION				
					Aprobó		L.R.P.	

В -

D -

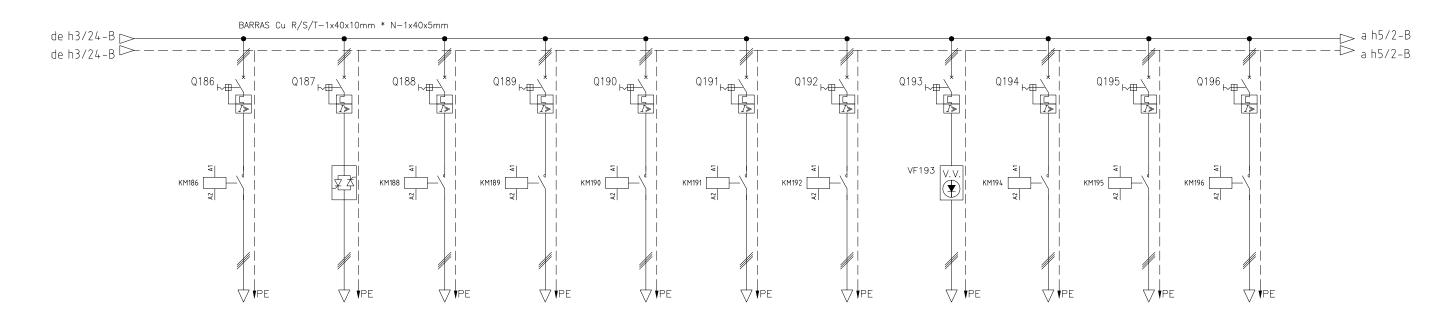
E -



Cliente:	MS	U Agro	N* de Obra:	Hoja N°:
Obra:		CESO PRINCIPAL	3205	3/5
Denomino	ación:	ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
		TS CCM 51002	N° de Plano: 4767-31-E-EU01	Rev.N°

CONFORME A FABRICACIÓN

PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL



CIRCUITO N°	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
TAG/DESCRIPCION CARGA	TH-51066-01M	ED-51067-01M	ASP-51068-01M	ASP-51068-02M	ASP-51068-03M	ASP-51068-04M	ROC-51069-01M	ROC-51069-02M	ED-51070-01M	ASP-51071-01M	ASP-51071-02M
FASES	R-S-T	R-S-T	R-S-T	R-S-T							
POTENCIA (kW)	1,49	11,19	0,746	0,746	0,746	0,746	2,237	7,457	1,49	0,746	0,746
POTENCIA (HP)	1,96	14,72	0,98	0,98	0,98	0,98	2,94	9,81	1,96	0,98	0,98
CORRIENTE (A)	2,83	21,26	1,42	1,42	1,42	1,42	4,25	14,17	2,83	1,42	1,42
TIPO DE ARRANQUE	DOL	SOF	DOL	DOL	DOL	DOL	DOL	VDF	DOL	DOL	DOL
INTERRUPTOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
INTERR. DIFERENCIAL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
CONTACTOR	3RT2023-1AP00	_	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	_	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00
AUX. CONTACTOR	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_
GUARDAMOTOR	3RV2021-1EA10	3RV2031-4UA10	3RV2021-1AA10	3RV2021-1AA10	3RV2021-1AA10	3RV2021-1AA10	3RV2021-1FA10	3RV2021-4EA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-1AA10	3RV2021-1AA10
REGULACION	2,8-4A	32-40A	1,1-1,6A	1,1-1,6A	1,1-1,6A	1,1-1,6A	3,5-5A	27-32A	2,8-4A	1,1-1,6A	1,1-1,6A
VARIADOR VELOCIDAD	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ARRANQUE SUAVE	_	3RW5517-1HA14	_	_	_	_	_	6SL3210-1KE21-7UF1	_	_	_
DESCARGADOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
SECCION CONDUCTOR	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
CODIGO INTERRUPTOR	Q186	Q187	Q188	Q189	Q190	Q191	Q192	Q193	Q194	Q195	Q196

NOTA: (1) A DEFINIR S/PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
-	Α	25/02/25	W.E.L.	EMISION PARA APROBACION	Dibujó	25/02/25	W.E.L.] 🗳
	В	24/04/25	W.E.L.	REVISION S/CIRCULAR N° 32 - 03/04/25	Dibajo	23/02/23	*******	- \
	0	12/05/25	W.E.L.	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N° 35 - 29/04/25	Revisó			
	1	05/08/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION				1
					Aprobó	•	L.R.P.	

Α -

В -

С

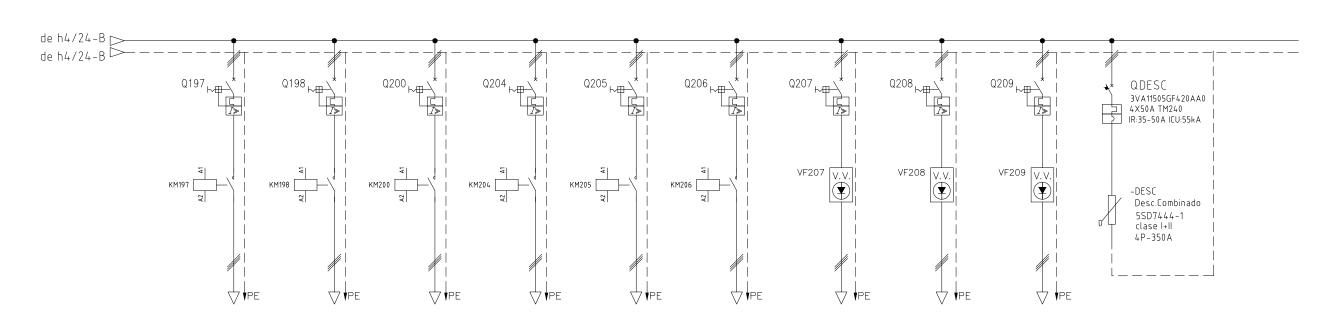
D -

E -

G -



Cliente:	MSU Agro	№ de Obra:	Hoja N*:
Obra:	PROCESO PRINCIPAL	3205	4/5
Denomina	ción: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
	TS CCM 51002	№ de Plano: 4767-31-E-EU01	Rev.N°



CIRCUITO N°	197	198	200	204	205	206	207	208	209	DESCARGADOR
TAG/DESCRIPCION CARGA	ASP-51071-03M	PSS-51072-01M	ED-51073-01M	ASP-51074-01M	PEL-51074-02M	PEL-51074-03M	PEL-51074-04M	PEL-51074-05M	PEL-51074-06M	_
FASES	R-S-T	R-S-T-N								
POTENCIA (kW)	0,746	3,729	3,729	0,373	1,49	1,49	7,457	7,457	7,457	-
POTENCIA (HP)	0,98	4,91	4,91	0,49	1,96	1,96	9,81	9,81	9,81	-
CORRIENTE (A)	1,42	7,08	7,08	0,71	2,83	2,83	14,17	14,17	14,17	50A
TIPO DE ARRANQUE	DOL	DOL	DOL	DOL	DOL	DOL	VDF	VDF	VDF	3VA1150-5GF42-0AA0
INTERRUPTOR	_	_	_	_	_	_	_	_	_	4×50A
INTERR. DIFERENCIAL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
CONTACTOR	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2023-1AP00	3RT2025-1AP00	3RT2025-1AP00	3RT2025-1AP00	_
AUX. CONTACTOR	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_
GUARDAMOTOR	3RV2021-1AA10	3RV2021-1JA10	3RV2021-1JA10	3RV2011-0JA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-1EA10	3RV2021-4AA10	3RV2021-4AA10	3RV2021-4AA10	_
REGULACION	1,1-1,6A	7-10A	7-10A	0,7-1A	2,8-4A	2,8-4A	10-16A	10-16A	10-16A	-
VARIADOR VELOCIDAD	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
ARRANQUE SUAVE	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_
DESCARGADOR	-	_	_	_	_	_	-	_	-	5SD7444-1
SECCION CONDUCTOR	(1)									CU4x10mm2
CODIGO INTERRUPTOR	Q197	Q198	Q200	Q204	Q205	Q206	Q207	Q208	Q209	QDESC.

NOTA: (1) A DEFINIR S/PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre			
-	Α	25/02/25	W.E.L.	EMISION PARA APROBACION	Dibujó	25/02/25	W.E.L.	l		
	В	24/04/25	W.E.L.	REVISION S/CIRCULAR N° 32 - 03/04/25	Dibajo	23/02/23	***	┨ .		
	0	12/05/25	W.E.L.	PARA CONSTRUIR S/CIRCULAR N° 35 - 29/04/25	Revisó					
	1	05/08/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION				1		
					Aprobó		L.R.P.			



	Cliente: MSU Agro	N' de Obra: 3205	Hoja N*:	
	Obra: PROCESO PRINCIPAL	3203	5/5	
	Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL	N° de Plano Cliente:	Rev.N°	
	TS CCM 51002	N* de Plano: 4767-31-E-EU01	Rev.N°	

Α -

В -

С

D -

E -

G -