GEMEINDE RODENECK
COMUNE DI RODENGO

AUTONOME PROVINZ BOZEN
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Einsträngiger Stromlaufplan der Elektroanlage
Schema unifilare dell'impianto elettrico

Umbau Kindergarten Rodeneck
B.P. 31, K.G. Rodeneck
Ristrutturazione della scuola materna di Rodengo
P.E., C.C. Rodengo

Der Bauherr: Gemeinde Rodeneck – Comune di Rodengo
Il committente: Vill 3
I – 39030 Rodeneck (BZ)
I – 39030 Rodengo (BZ)

Studio CONTACT GmbH / srl

Dr. Ing. Verginer Norbert

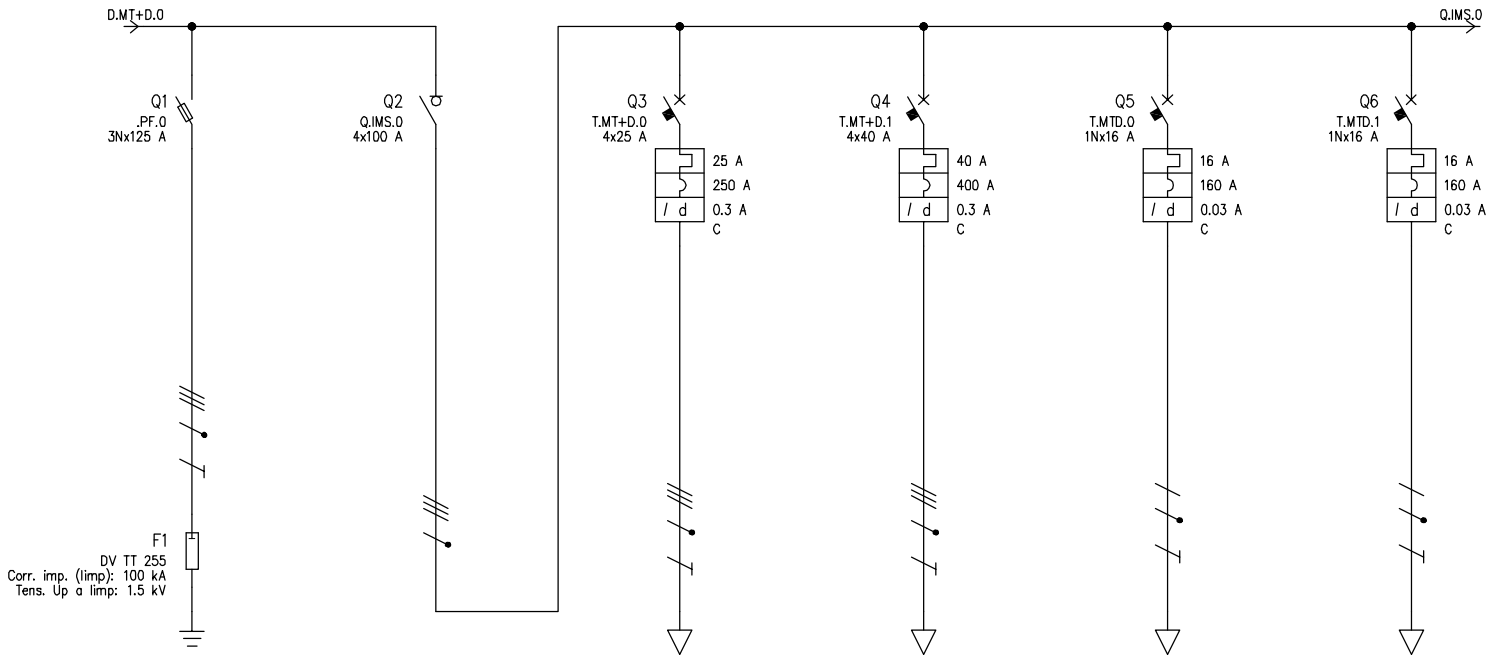
I-39042 Brixen / Bressanone (BZ)
Große Lauben 8 / Portici Maggiori 8
Tel: 0472-801242 Fax: 0472-207882
Mob. / Cell.: 335-7023132
info@studio-contact.it
www.studio-contact.it

23.12.2010

Der Techniker
Il tecnico

.....

VERTEILER KINDERGARTEN
QUADRO SCUOLA MATERNA



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Kombi- Ableiter Scaricatore combinato		von Hauptverteiler Schule dal quadro generale scuola		Heizung Riscaldamento		Aufzug Ascensore		Kraft Gruppenr. 1 EG Prese sala gruppo 1 PT		Kraft Gruppenr. 2 EG Prese sala gruppo 2 PT	
	Bezeichnung/Sigla		.PF.0		Q.IMS.0		T.MT+D.0		T.MT+D.1		T.MTD.0		T.MTD.1	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT	43.6	TT	43.6	TT	17.3	TT	27.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	Leistung/Pot. kW	Ib A			26	43.3	4	4.49	10	16	3.33	2.4	3.33	2.4
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	1	0.9	0.8	0.875	0.7	0.9	1	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		SBI 3P+N 22X58		I 100		C60N-C+Vigi C60 A 0,3 A		C60N-C+Vigi C60 AC 0,3 A		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	3N	125	4	100	4	25	4	40	1N	16	1N	16
	Ith A	Idn A					25	0.3	40	0.3	16	0.03	16	0.03
	Im A	Pdi kA		120		2	250	10	400	10	160	6	160	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo		NH 0-gL 125A											
	Kaliber/Calibro A		125											
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo		DEHN											
	Angaben/Taratura A		DV TT 255/3N/I											
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FG7OM1 0.6/1 kV				FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	Anordnung/Formazione		5G6				5G4		5G10		3G2.5		3G2.5	
	Länge/Lunghezza m		0.3				15		15		15		15	
	Iz A		43				25.4		44.5		20.7		20.7	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.997		0.969		1.81	0.15	1.51	0.217	2.68	0.256	2.68	0.256
	Zk mΩ	Zs mΩ	64.5		63.7		128		88.9		334.2		334.2	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	3.76		3.8		1.89		2.73		0.726		0.726	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

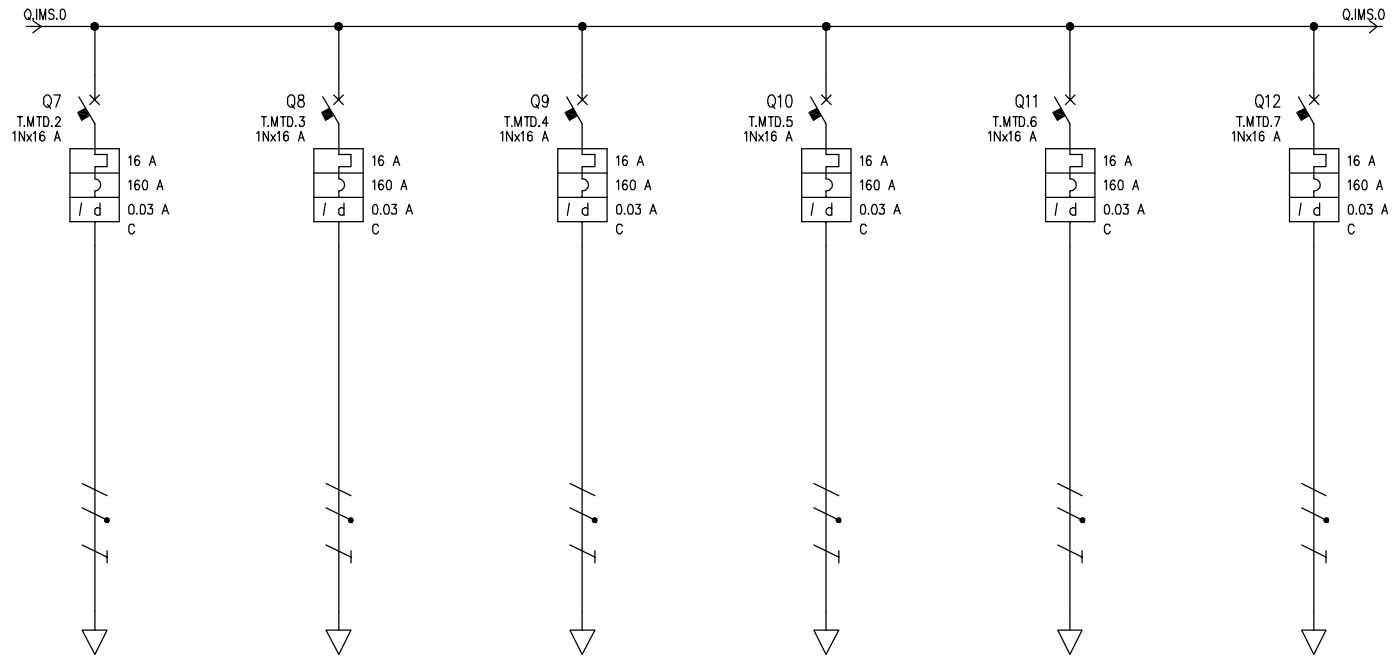
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Krafr Bad Kinder 1 EG Prese bagno bimbi 1 PT		Kraft Bad Kinder 2 EG Prese Bagno bimbi 2 PT		Kraft Abst. EG Prese Deposito PT		Kraft Eingangsb. EG Prese ingresso PT		Kraft Beh. WC EG Prese WC dis. PT		Kraft Technik EG Prese v. tecn. PT	
	Bezeichnung/Sigla		T.MTD.2		T.MTD.3		T.MTD.4		T.MTD.5		T.MTD.6		T.MTD.7	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	Leistung/Pot. kW	Ib A	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	Ith A	Idn A	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03
	Im A	Pdi kA	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	Anordnung/Formazione		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Länge/Lunghezza m		15		15		15		15		15		15	
	Iz A		20.7		20.7		20.7		20.7		20.7		20.7	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256
	Zk mΩ	Zs mΩ	334.2		334.2		334.2		334.2		334.2		334.2	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	0.726		0.726		0.726		0.726		0.726		0.726	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

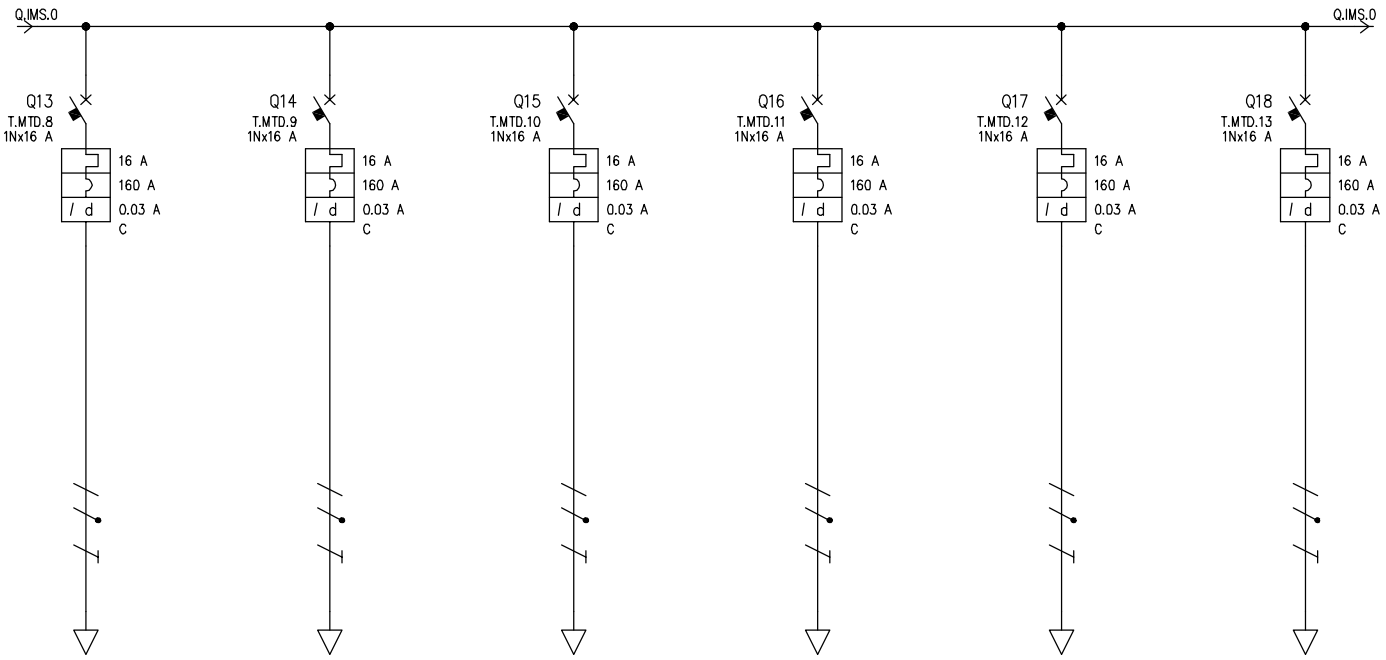
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Kraft Bewegungsr. OG Prese s. movimento 1P		Kraft Bewegungsr. OG Prese s. movimento 1P		Kraft WC Pers.+ Putzr. OG Prese WC Pers. + Puliz. 1P		Kraft Spielflur OG Prese area giocho 1P		Kraft WC Kinder OG Prese WC bimbi 1P		Kraft Abst. OG Prese dep. 1P	
	Bezeichnung/Sigla		T.MTD.8		T.MTD.9		T.MTD.10		T.MTD.11		T.MTD.12		T.MTD.13	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L2-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	Leistung/Pot. kW	Ib A	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4	3.33	2.4
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9	0.15	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	Ith A	Idn A	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03
	Im A	Pdi kA	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	Anordnung/Formazione		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	Länge/Lunghezza m		15		15		15		15		15		15	
	Iz A		20.7		20.7		20.7		20.7		20.7		20.7	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256	2.68	0.256
	Zk mΩ	Zs mΩ	334.2		334.2		334.2		334.2		334.2		334.2	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	0.726		0.726		0.726		0.726		0.726		0.726	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

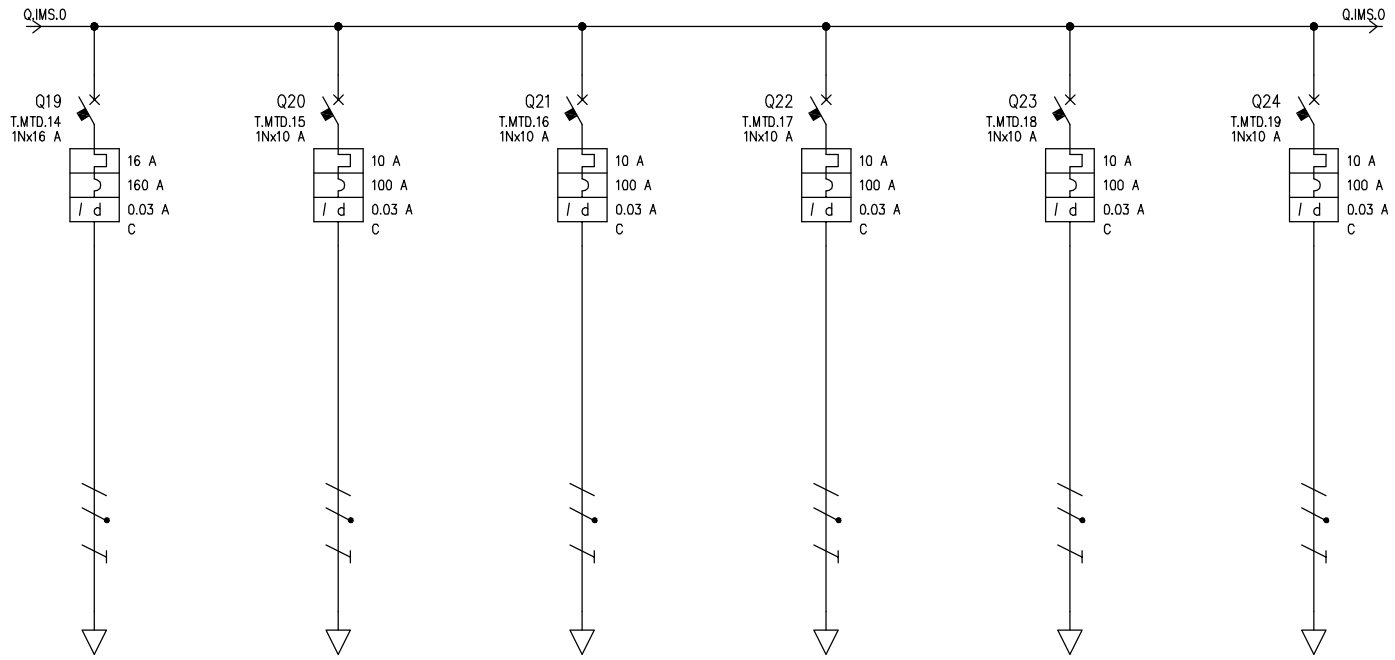
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Kraft Pers.+ Büro OG Prese Pers.+ uff. 1P		Licht+Fen. Gruppenr. 1 Luce+Fin. Sala gruppo 1		Licht+Fen. Gruppenr. 2 Luce+Fin. sala gruppo 2		Licht+Fen. Bad Kinder 1 Luce+Fin. bagno bimbi 1		Licht+Fen. Bad Kinder 2 Luce+Fin. Bagno bimbi 2		Licht+Fen. Anbst. EG Luce+Fin. Depos. 1P	
	Bezeichnung/Sigla		T.MTD.14		T.MTD.15		T.MTD.16		T.MTD.17		T.MTD.18		T.MTD.19	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L2–N	3.7	TT/L2–N	2.31	TT/L2–N	2.31	TT/L3–N	2.31	TT/L2–N	2.31	TT/L3–N	2.31
	Leistung/Pot. kW	Ib A	3.33	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	0.15	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	16	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10
	Ith A	Idn A	16	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03
	Im A	Pdi kA	160	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	Anordnung/Formazione		3G2.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Länge/Lunghezza m		15		15		15		15		15		15	
	Iz A		20.7		15.4		15.4		15.4		15.4		15.4	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	2.68	0.256	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426
	Zk mΩ	Zs mΩ	334.2		479.2		479.2		479.2		479.2		479.2	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	0.726		0.506		0.506		0.506		0.506		0.506	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

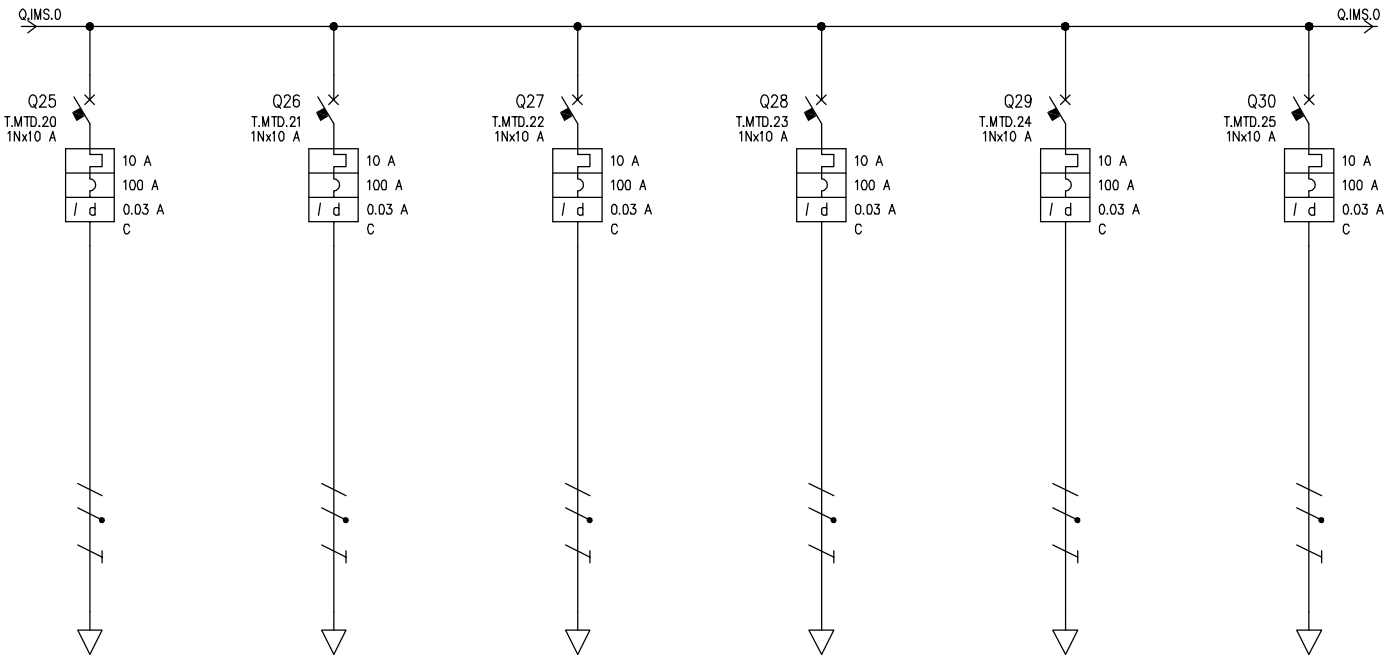
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I–39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09–113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Licht+Fen. Eing. EG Luce+Fen. ingr. 1P		Licht+Fen. Beh. WC EG Luce+Fin. WC dis. 1P		Licht Technik EG Technik		Außenbeleuchtung Luce esterna		Licht+Fen. Bew. 1 Luce+Fin. s. mov. 1		Licht+Fen. Bew. 2 Luce+Fin. s. mov. 2	
	Bezeichnung/Sigla		T.MTD.20		T.MTD.21		T.MTD.22		T.MTD.23		T.MTD.24		T.MTD.25	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L2-N	2.31	TT/L3-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L3-N	2.31	TT/L2-N	2.31
	Leistung/Pot. kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10
	Ith A	Idn A	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03
	Im A	Pdi kA	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	Anordnung/Formazione		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
	Länge/Lunghezza m		15		15		15		15		15		15	
	Iz A		15.4		15.4		15.4		15.4		15.4		15.4	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426
	Zk mΩ	Zs mΩ	479.2		479.2		479.2		479.2		479.2		479.2	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	0.506		0.506		0.506		0.506		0.506		0.506	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

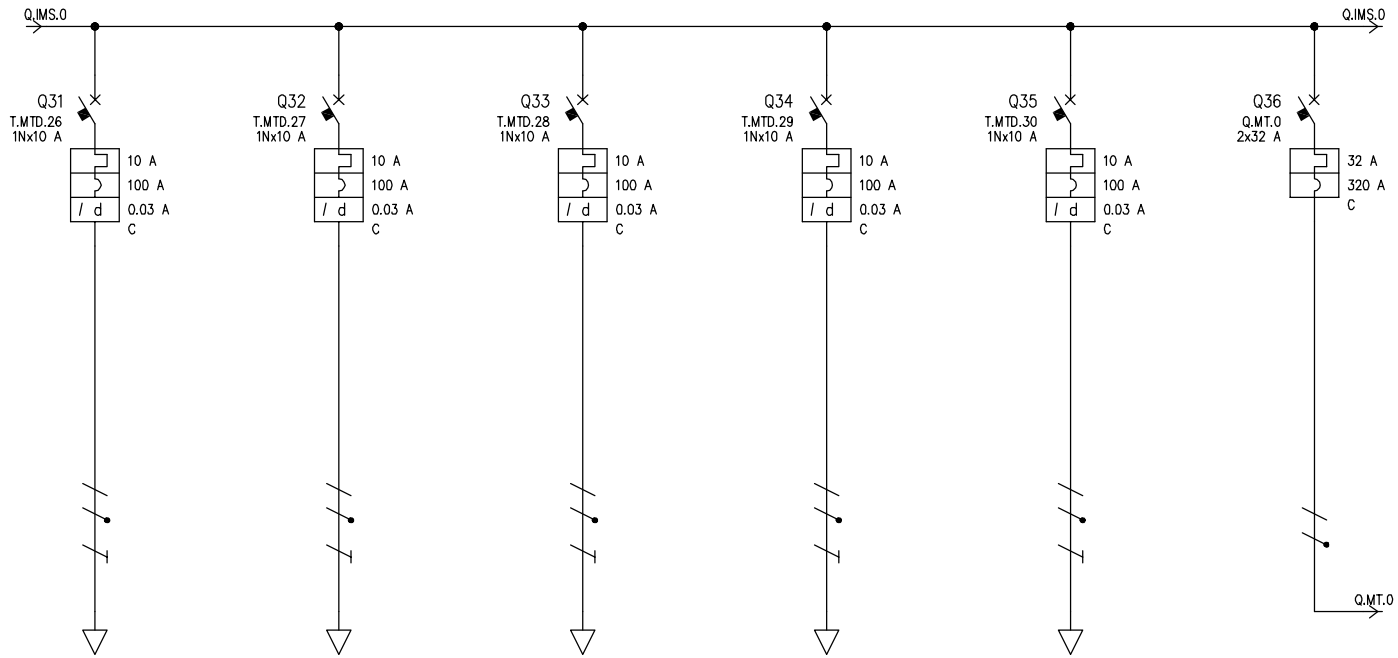
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Licht WC P.+Putzraum Luce WC P.+Pulizie		Licht+Fen. Spielflur OG Luce+Fin. area gioco 1P		Licht WC Kinder OG Luce WC bimbi 1P		Licht Abst. OG Luce dep. 1P		Licht+Fen. Pers.+Büro Luce+Fin. Pers.+Uff.		USV Anlage Impianto UPS	
	Bezeichnung/Sigla		T.MTD.26		T.MTD.27		T.MTD.28		T.MTD.29		T.MTD.30		Q.MT.0	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L1-N	2.31	TT/L3-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L3-N	2.31	TT/L1-N	7.39
	Leistung/Pot. kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	4.16	25.7
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.7
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C60N-C	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	2	32
	Ith A	Idn A	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	32	
	Im A	Pdi kA	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	320	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V			
	Anordnung/Formazione		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5			
	Länge/Lunghezza m		15		15		15		15		15			
	Iz A		15.4		15.4		15.4		15.4		15.4			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	2.74	0.426	0.969	
	Zk mΩ	Zs mΩ	479.2		479.2		479.2		479.2		479.2		117.8	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	0.506		0.506		0.506		0.506		0.506		2.06	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

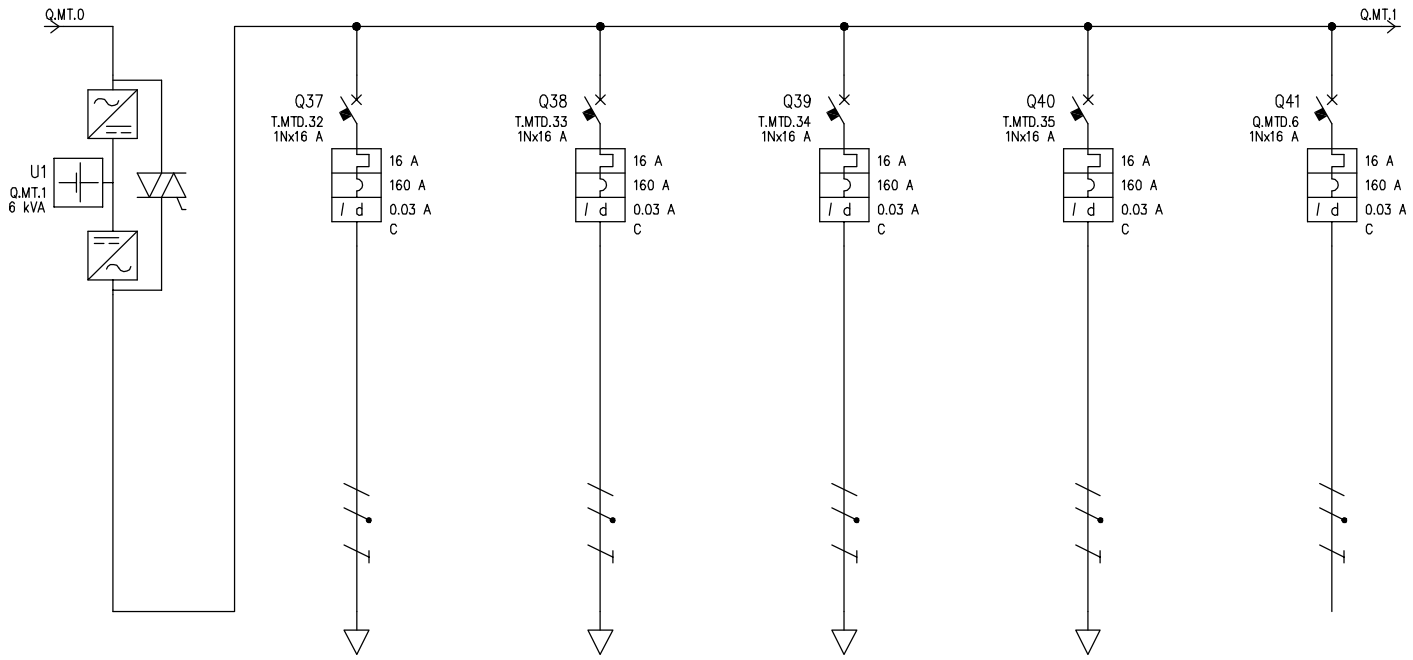
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		USV UPS		Bewegungsraum 1+2 Sala movimento 1+2		Personal + Büro Personal Personale + Ufficio		Gruppenraum 1+2 Sala gruppo 1+2		Datenschrank Quadro dati		Reserve Riserva	
	Bezeichnung/Sigla		Q.MT.1		T.MTD.32		T.MTD.33		T.MTD.34		T.MTD.35		Q.MTD.6	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L1-N	5 kVA	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	3.7
	Leistung/Pot. kW	Ib A	4.16	25.7	3.33	4.8	3.33	4.8	3.33	4.8	3.33	4.8		
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	1	0.7	0.3	0.9	0.3	0.9	0.3	0.9	0.3	0.9	0.3	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo				C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	2	32	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	Ith A	Idn A	32		16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03	16	0.03
	Im A	Pdi kA	320		160	6	160	6	160	6	160	6	160	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo				FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V			
	Anordnung/Formazione				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5			
	Länge/Lunghezza m				15		15		15		15			
	Iz A				20.7		20.7		20.7		20.7			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.969		1.71	0.512	1.71	0.512	1.71	0.512	1.71	0.512		
	Zk mΩ	Zs mΩ	117.8		334.2		334.2		334.2		334.2		117.8	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	2.06		0.726		0.726		0.726		0.726		2.06	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

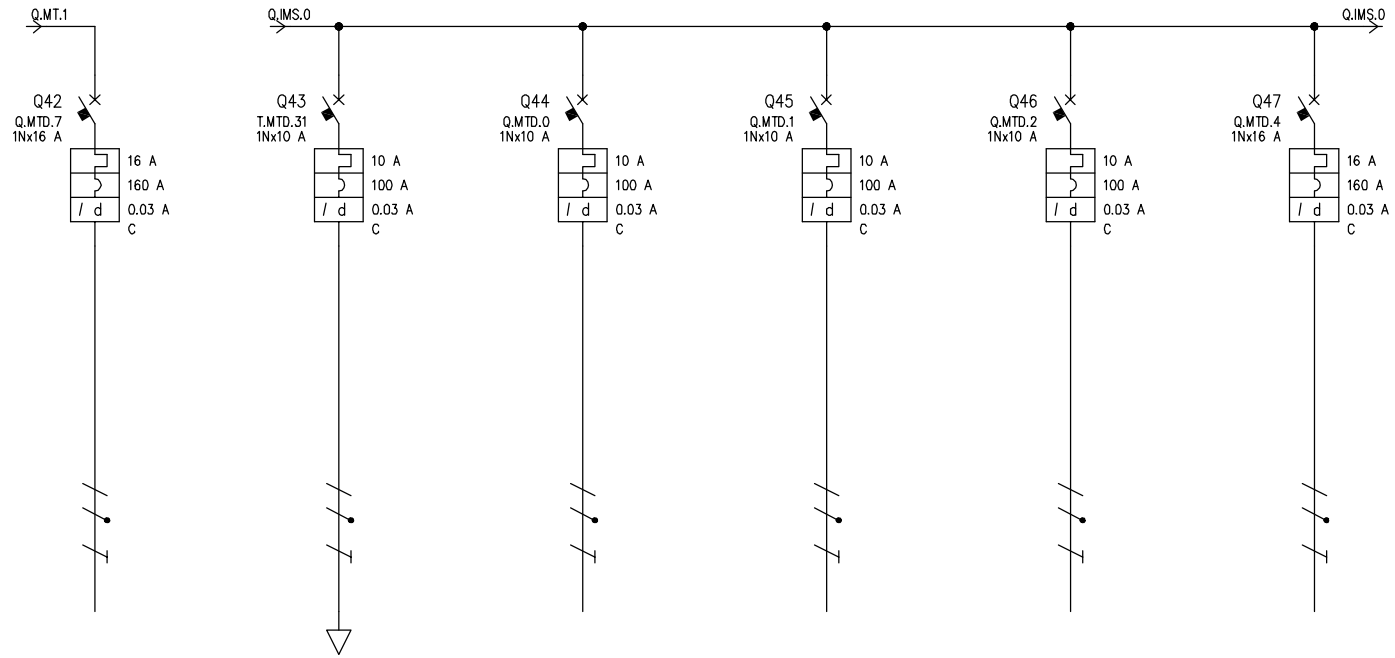
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione		Reserve Riserva		Uhranlage Imp. Orologi		Brandmeldeanlage Riv. incendi		Reserve Riserva		Reserve Riserva		Reserve Riserva	
	Bezeichnung/Sigla		Q.MTD.7		T.MTD.31		Q.MTD.0		Q.MTD.1		Q.MTD.2		Q.MTD.4	
	Typ/Tipo	P ges./P tot. kW	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	3.7
	Leistung/Pot. kW	Ib A			0.1	0.481								
	GZF/Coef. contemp.	COS φ	0.3	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.3	0.9	0.3	0.9
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	Typ/Tipo		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi		C40N Vigi	
	Nr. Pole/N. poli	In A	1N	16	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	16
	Ith A	Idn A	16	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	16	0.03
	Im A	Pdi kA	160	6	100	6	100	6	100	6	100	6	160	6
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo													
	Kaliber/Calibro A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo													
	In A	Pn kW												
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo													
	Angaben/Taratura A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo				FROR 450/750 V									
	Anordnung/Formazione				3G1.5									
	Länge/Lunghezza m				15									
	Iz A				15.4									
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %			2.74	0.085	0.969		0.969		0.969		0.969	
	Zk mΩ	Zs mΩ	117.8		479.2		117.8		117.8		117.8		117.8	
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE kA	2.06		0.506		2.06		2.06		2.06		2.06	
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera													

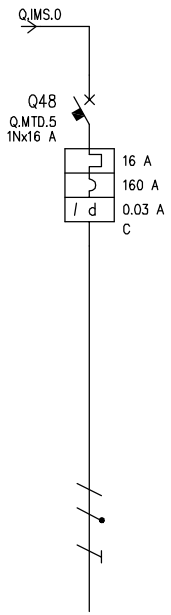
Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113



VERBRAUCHER UTENZA	Beschreibung/Denominazione			Reserve Riserva												
	Bezeichnung/Sigla			Q.MTD.5												
	Typ/Tipo	P ges./P tot.	kW	TT/L1-N	3.7											
	Leistung/Pot. kW	Ib	A													
	GZF/Coef. contemp.	COS φ		0.3	0.9											
SCHALTER ODER TRENNER INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Hersteller/Costruttore			MERLIN GERIN												
	Typ/Tipo			C40N Vigi												
	Nr. Pole/N. poli	In	A	1N	16											
	Ith A	Idn	A	16	0.03											
	Im A	Pdi	kA	160	6											
SICHERUNG FUSIBILE	Typ/Tipo															
	Kaliber/Calibro		A													
SCHÜTZ/RELAIS CONTATTORE	Typ/Tipo															
	In A	Pn	kW													
THERM. RELAIS RELE' TERMICO	Typ/Tipo															
	Angaben/Taratura		A													
LEITUNG LINEA DI POTENZA	Kabeltyp/Tipo cavo															
	Anordnung/Formazione															
	Länge/Lunghezza		m													
	Iz		A													
	C.d.T. a In	C.d.T. a Ib	%	0.969												
	Zk mΩ	Zs	mΩ	117.8												
	Ik 3~/1~ kA	Ik1 L/PE	kA	2.06												
	Klemmennumm./Numerazione Morsettiera															

Studio CONTACT GmbH/srl
Technisches Büro – Studio tecnico
Dr. Ing. Verginer Norbert
I-39042 Brixen – Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242 Fax 0472 207882
info@studio-contact.it

Gemeinde Rodeneck
Comune di Rodengo
Datum/Data 23/12/2010

Umbau Kindergarten Rodeneck
Costruzione della
scuola materna di Rodengo

SP01 VERTEILER KINDERGARTEN
SP01 QUADRO SCUOLA MATERNA

C09-113

S./pag. 9 von/di 9
folgt/segue /