This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Doppelmayr

CASSETTE SCARICATORI MOTRICE

+C01

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

TITOLO
schema circuito
circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	1	2
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

TIPO DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD	: EN 64204-1 , IEC 60204-1

ELENCO NORME IMPIEGATE PER REALIZZARE GLI SCHEMI LIST OF STANDARDS IN USE TO PERFORM THE DIAGRAMS	
STANDARD INTERNAZIONALI INTERNATIONAL STANDARD	STANDARD NAZIONALI/EUROPEE EUROPEAN/NATIONAL STANDARD
IEC 60617-2	IEC 60617-2
IEC 60617-3	IEC 60617-3
IEC 60617-4	IEC 60617-4
IEC 60617-5	IEC 60617-5
IEC 60617-6	IEC 60617-6
IEC 60617-7	IEC 60617-7
IEC 60617-8	IEC 60617-8
IEC 60617-9	IEC 60617-9
IEC 60617-10	IEC 60617-10
IEC 60617-1	CEI 3-25

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE
DISTRIBUTION SYSTEM
(IEC 364 , CEI 64-8)

LINEA PRINCIPALE
MAIN SUPPLY

- [ ] TN-C
- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT (CONTR.FASE A TERRA DEL CLIENTE)

LINEA SERVIZI
SERVICES SUPPLY

- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT

CATEGORIA CATEGORY EN 60204-1			TIPO DI ARRESTO TYPE OF STOP
0	1	2	
			ARRESTO EMERGENZA EMERGENCY STOP
			ARRESTO MACCHINA/LINEA LINE/MACHINE STOP
			ARRESTO RAPIDO FAST STOP

METODO DI PROTEZIONE CONTRO CONTATTI DIRETTI
PROTECTION METHOD AGAINST DIRECT CONTACTS
(EN60204-1 , IEC60204-1)

- [X] METODO / METHOD A
- [ ] METODO / METHOD B
- [ ] METODO / METHOD C

COLORE CARPENTERIA COLOUR OF CABINET	
INTERNO INSIDE	ESTERNO OUTSIDE
[X] LISCIO / SMOOTH [ ] BUCCIATO / ORANGE PEEL RAL 7035	[X] LISCIO / SMOOTH [ ] BUCCIATO / ORANGE PEEL RAL 7035
GRADO DI PROTEZIONE IP 22 DEGREE OF PROTECTION	TROPICALIZZATO / TROPICALIZED [ ]

CIRCUITI CIRCUITS		TENSIONE VOLTAGE	COLORE CAVI CABLE COLOR	TOLLERANZA TOLERANCE ALIM. POTENZA ESTERNA EXT. POWER SUPPLY	TOLLERANZA TOLERANCE ALIM. POTENZA INTERNA INT.POWER SUPPLY
POTENZA POWER		400V	BK	±10%	±10,5%
AUSILIARI CA AC AUXILIARIES	FASE PHASE	110/220V	RD	±10%	±10,5%
	FASE (EQP) PHASE (EQP)		GY		
AUSILIARI CC DC AUXILIARIES	FASE PHASE	24V	BU	±15%	±2% +25-15%
	FASE (EQP) PHASE (EQP)		BN		
CIRCUITI INTERBLOCCO CIRCUITS INTERLOCK		>25V DC >60V AC	OG		
NEUTRO NEUTRAL		0V	BU		
SERVIZI CA AC SERVICES		120V	.	±10%	±10,5%
CIRCUITI TERRA SAFETY CIRCUIT			YEGN		
CIRCUITI CA AC CIRCUIT		FREQUENZA : FREQUENCY : 50Hz		±1%	

[ ] CAVO / CABLE CEI 20-20 HAR [X] CAVO / CABLE CEI 20-2022 III [ ] CAVO / CABLE AWG

COLORE COLOR	CODICE LETTERALE LETTERAL CODE	CODICE NUMERICO NUMERIC-CODE
NERO BLACK	BK	0
MARRONE BROWN	BN	1
ROSSO RED	RD	2
ARANCIO ORANGE	OG	3
GIALLO YELLOW	YE	4
VERDE GREEN	GN	5
BLU BLUE	BU	6
VIOLA VIOLET	VT	7
GRIGIO GREY	GY	8
BIANCO WHITE	WH	9
ROSA PINK	PK	-
TURCHESE TURQUOISE	TQ	-
GIALLO-VERDE GREEN-YELLOW	YEGN	-

NOTE: QUALORA VENGANO IMPIEGATI CAVI MULTIPOLARI COLORATI CHE NON PREVEDONO TUTTI I COLORI INDICATI NELLA SUDDETTA TABELLA VIENE ATTRIBUITO UN CODICE NUMERICO DIVERSO RISPETTANDO LA SEQUENZA COLORI DATA DALLA STESSA TABELLA

NOTE: IF YOU USE MULTIPLE COULORED CABLES WHICH DO NOT FORESEE ALL COLOURS INDICATED IN THE ABOVE MENTIONED TABLE IT IS ASSIGNED A DIFFERENT NUMERICAL CODE RESPECTING THE SEQUENCE OF COLOURS PROVIDED BY THE SAME TABLE

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

NOTE GENERALI
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	2	3
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO
1	+C01	TITOLO
2	+C01	NOTE GENERALI
3	+C01	INDICE
6	+C01	DIMENSIONI CASSETTA
7	+C01	DISPOSIZIONE COMPONENTI
9	+C01	LISTA TARGHETTE
11	+C01	MORSETTIERA -X.191
12	+C01	MORSETTIERA -X192
15	+C01	LISTA MATERIALI

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE

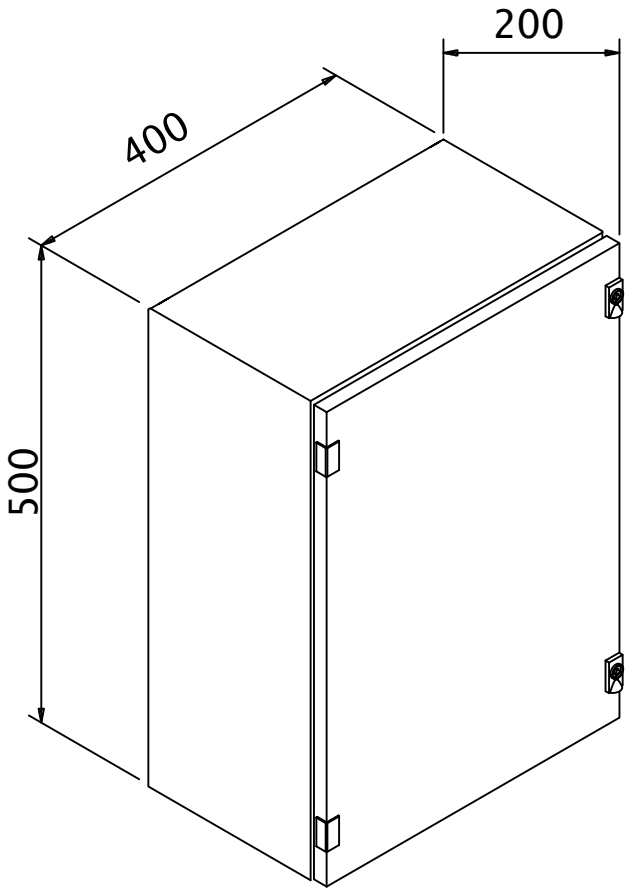
schema circuito — circuit diagram

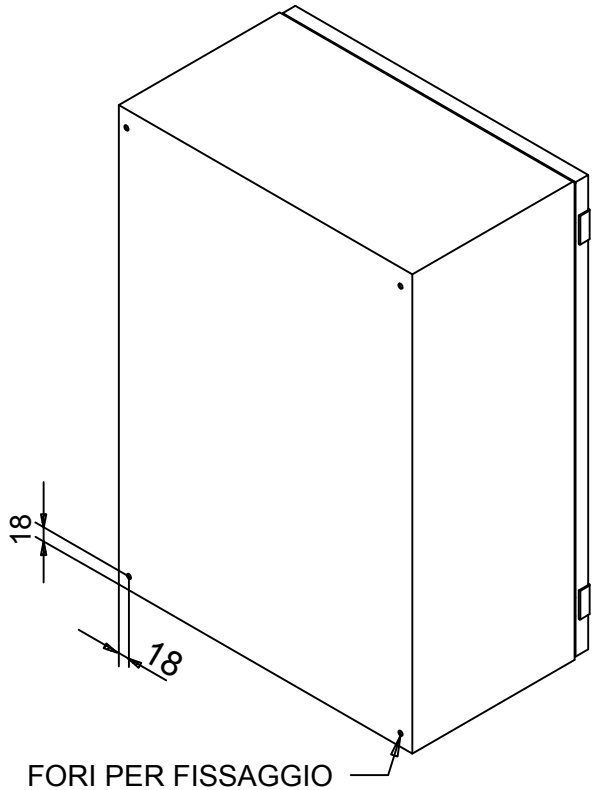
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	3	6
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta





FORI PER FISSAGGIO
SU FONDO CASSETTA

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

DIMENSIONI CASSETTA

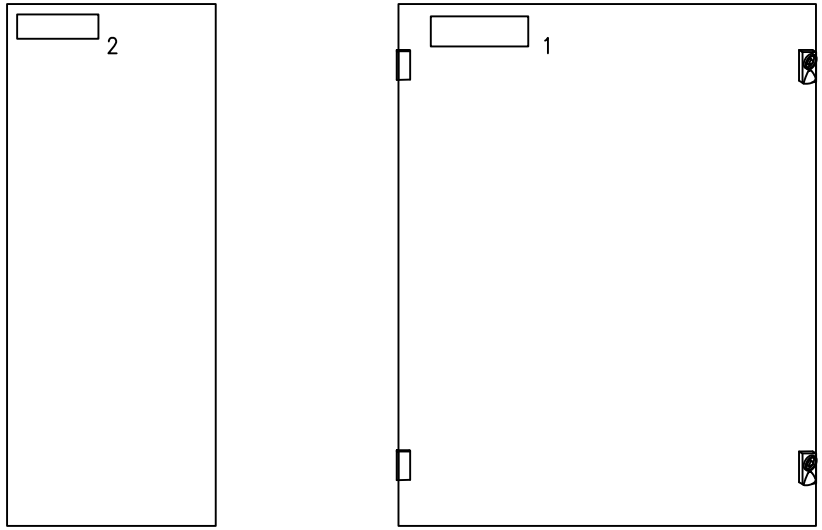
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	6	7
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

DISPOSIZIONE COMPONENTI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	7	9
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA ITALIANA
1	TARGHETTA		100x31	FUNITEK DOPPELMAYR
2	TARGHETTA		60x12	CF08-130-C01
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA TARGHETTE
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. C01.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +C01	SCHEMA C01	9	11
Comm : CF08-130-C01		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

+C01
-X.191

Morsetti / Terminal Blocks	Identif. Conduttore / Single Conductor	Sezione mm^2	Posizione / Ubication	Origine / Origin	Liv. dist. – Noise	Tipo – Type	Ponti – Junction	Destinazione / Destination
1	490.4		490/3			DU25		-X191:1
2	490.5		490/3			DU25		-X191:2
3	490.6		490/3			DU25		-X191:3
4	490.7		490/3			DU25		-X191:4
5	490.8		490/3			DU25		-X191:5
6	490.9		490/3			DU25		-X191:6
7	490.10		490/3	-X490.1:16		SI6		-X191:7
8	490.11		490/3	-X490.1:5		SI6		-X191:8
9	490.12		490/3			DU25		-X191:9
10	490.13		490/3			DU25		-X191:10
11	491.19		491/3			DU25		-X191:11
12	491.20		491/3			DU25		-X191:12
13	491.21		491/3			DU25		-X191:13
14	491.22		491/3			DU25		-X191:14
15	491.25		491/3			DU25		-X191:15
16	491.6		491/3			DU25		-X191:16
17	491.7		491/3			DU25		-X191:17

CONDUTTORI / CONDUCTORS

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	24/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X.191

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +C01
N. DIS. C01.DWG
SCHEMA C01
Comm : CF08-130-C01

SHEET 11 N.SH 12
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

MORSETTIERA / TERMINAL STRIP

+C01
-X192

CONDUTTORI / CONDUCTORS

Morsetti / Terminal Blocks	Tipo - Type	Ponti - Junction	Liv. dist. - Noise	Origine / Origin	Destinazione / Destination	Identif. Conduttore / Single Conductor	Sezione mm²	Posizione / Ubication
1	DU25				-X562:1	490.24		490/7
2	DU25					490.28		490/7
3	DU25				-R495.1	490.25		490/7
4	DU25					490.29		490/7
5	DU25				-X562:5	490.23		490/7
6	DU25				-X562:6	490.30		490/7
7	DU25				-S493.2:2/..	490.31		490/7
8	DU25				-S493.2:1/..	490.26		490/7
9	DU25				-S493.2:5/..	490.27		490/7
10	DU25				-S493.1:4	490.32		490/7
11	DU25			??:7	-S493.2:4	491.25		491/7
12	DU25			??:20		491.15		491/7
13	DU25			??:9		491.14		491/7
14	DU25			??:21		491.26		491/7
15	DU25			??:10		491.28		491/7
16	DU25			??:11		491.13		491/7
17	DU25			??:23		491.16		491/7

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	24/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X192

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +C01
N. DIS. C01.DWG
SCHEMA C01
Comm : CF08-130-C01

SHEET 12 N.SH 15
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Sigle	Description	Code élément	Code alternatif	quantité	U.M.	Constructeur	Note tecniche	Posizione
-A490.1	Begrenzer auf Spannung	920.324	13060019	1		DEHN ITALIA SPA	ML4 BE 24	490/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		490/3
-A490.2	Begrenzer auf Spannung	920.324	13060019	1		DEHN ITALIA SPA	ML4 BE 24	490/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		490/3
-A491.1	Begrenzer auf Spannung	920.324	13060019	1		DEHN ITALIA SPA	ML4 BE 24	491/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		491/3
-A491.2	Begrenzer auf Spannung	920.327	13060015	1		DEHN ITALIA SPA	ML4 BE 180	491/3
	Lager	- COD.920 300	13060016	1		DEHN ITALIA SPA		491/3
-X490.1	Gewindeverbinder	CNM24	22050020	1		I.L.M.E. SPA	CHP24	490/5
	BEWACHUNG	- CHP24	22100014	1		I.L.M.E. SPA		490/5
-X490.2	Gewindeverbinder	CNM24	22050020	1		I.L.M.E. SPA	CHP24	490/6
	BEWACHUNG	- CHP24	22100014	1		I.L.M.E. SPA		490/6
-X490.3	Mutterverbinder	CNF24	22050019	1		I.L.M.E. SPA	CHO24	490/7
	BEWACHUNG	- CHO24	22100013	1		I.L.M.E. SPA		490/7

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	24/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. C01.DWG
LUOGO +C01 | SCHEMA C01
Comm : CF08-130-C01

SHEET 15 N.SH
TOT :