



Da Quadro:	Trafo 2000 kVA
Partenza:	Morsetti
Polarita':	Quadripolare
Tipo cavo	--
Formazione cavo:	Condotto Sbarre 3500A
Lunghezza linea [m]:	10
Tensione [V]:	400
C.di tensione a monte [dV%]:	0,05
Corrente assorbita [A]:	2.410

Sigla:	PC.1/3
Alimentazione:	Quadripolare
Icc Max [kA]:	43
Tens.nominale di impiego [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Marca quadro:	ABB
Grado di protezione:	IP30
Locale:	Cabina MT-BT
Note:	Forma 4

D		PC.1/3_0	PC.1/3_1	PC.1/3_2	PC.1/3_3	PC.1/3_4	PC.1/3_5	PC.1/3_6	PC.1/3_7
Descrizione		Generale di Quadro	Riserva	Alimentazione Complesso Produzione Uno	Alimentazione Qd. Produzione 1	Alimentazione Complesso Produzione Due	Alimentazione Qd. Produzione 2	Derivazione Rifasamento	Derivazione Rifasamento
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.582	0	1.025	1.025	500	500	650 (KVAR)	650 (KVAR)
CORRENTE (Ib) [A]		2.410	0	1.850	1.850	902	902	938	938
CADUTA DI TENSIONE % con Ib		0,18	0,18	0,19	0,58	0,18	0,56	0,18	0,42
COEFFICIENTE DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	100
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Tripolare	Quadripolare	Tripolare	Quadripolare	Tripolare	Quadripolare	Tripolare
PROTEZIONE		E3N 32 PR112 - LSIG		E3N 32 PR112 - LSIG		T6S 1000 FF+PR222DS/P-LSIG		T6S 1000 FF+PR222DS/PD-LSIG	
Marca		ABB	ABB	ABB	---	ABB	---	ABB	---
Apparecchiatura		APERTO	APERTO	APERTO	---	SCATOLATO	---	SCATOLATO	---
Tipo Curva		E3N 32 PR112 - LSIG	E3N 25 PR112 - LSIG	E3N 32 PR112 - LSIG	---	T6S 1000 FF+PR222DS/P-LSIG	---	T6S 1000 FF+PR222DS/PD-LSIG	---
Corrente Nominale		3.200	2.500	3.200	---	1.000	---	1.000	---
In Max/Min/Reg [A]		3.200/1.280/2.880	2.500/1.000/1.875	3.200/1.280/1.920	---	1.000/400/1.000	---	1.000/400/1.000	---
Im Max/Min/Reg [A]		32.000/1.920/32.000	25.000/1.500/13.750	32.000/1.920/14.400	---	10.000/600/6.000	---	10.000/600/6.000	---
I differenziale (Id) [A]		640	640	640	---	200	---	230	---
L1 Max/Min/Reg		1,00/0,40/0,90	1,00/0,40/0,75	1,00/0,40/0,60	---	1,00/0,40/0,00/1,00/0,00	---	1,00/0,40/0,00/1,00/0,00	---
L2 Max/Min/Reg		---	---	---	---	---	---	---	---
t1 Max/Min/Reg		144,00/3,00/144,00	144,00/3,00/144,00	144,00/3,00/144,00	---	6,00/3,00/18,00	---	6,00/3,00/18,00	---
S Max/Min/Reg		10,00/0,60/10,00	10,00/0,60/5,50	10,00/0,60/4,50	---	10,00/0,00/600,00/6.000,00	---	10,00/0,00/600,00/6.000,00	---
t2 Max/Min/Reg		0,75/0,05/0,75	0,75/0,05/0,14	0,75/0,05/0,75	---	0,10/0,05/0,50	---	0,10/0,05/0,50	---
I Max/Min/Reg		15,00/1,50/15,00	15,00/1,50/11,00	15,00/1,50/12,00	---	12,00/0,00/1.500,00/9.600,00	---	12,00/0,00/1.500,00/0,00	---
G Max/Min/Reg		1,00/0,20/0,20	1,00/0,20/0,20	1,00/0,20/0,20	---	1,00/0,00/200,00/200,00	---	1,00/0,00/200,00/230,00	---
t4 Max/Min/Reg		1,00/0,10/0,10	1,00/0,10/0,10	1,00/0,10/0,10	---	0,20/0,10/0,10	---	0,20/0,10/0,10	---
P.d.I. [kA]		65	65	65	---	50	---	50	---
LINEA		Sbarre Rame 3500A		Passerella di Acciaio IP20		Condotto Sbarre IP55		Passerella di Acciaio IP20	
Sigla cavo		---	---	---	---	---	---	---	FG7/RN07 V-K PE
Lunghezza [m]		---	---	---	15	---	15	---	15
Posa		Sbarre Rame 3500A	Passerella di Acciaio IP20	in Quadro	Condotto Sbarre IP55	in Quadro	Condotto Sbarre IP55	in Quadro	Passerella di Acciaio IP20
Sezione [mmq]		---	---	---	Sbarre in Alluminio 3500A	---	Sbarre in alluminio 1500A	---	3(3x1x240)+(2PE240)
Portata (Iz) [A]		---	---	---	3.500	---	1.500	---	1.032

frassine.it studio tecnico **Frassine Per. Ind. Enrico**
 Via Canovur, 9 Montiga del Gerola BS tel.0365903430
990-08.1
 Data: 30. febbraio. 2008
 Ora stampa: 23:15

Azienda
 Via delle Belle Vie, 111
 25100 Brescia
Power Center 1/3
 Od. Cabina MT-BT Trato 1

COMMITTENTE: **Azienda**
 OGGETTO: **Power Center 1/3**
 FILE INTEGRA 44: 990-08 Azienda variante 05.2008 C-99901e
 REV: 5 DATA: 30.02.2008 Var: Pc_1/3_2 Max
 DESCRIZIONE: DISEGNATO: CONTROLLATO: Enrico
 Foglio: 1 Segue: 2