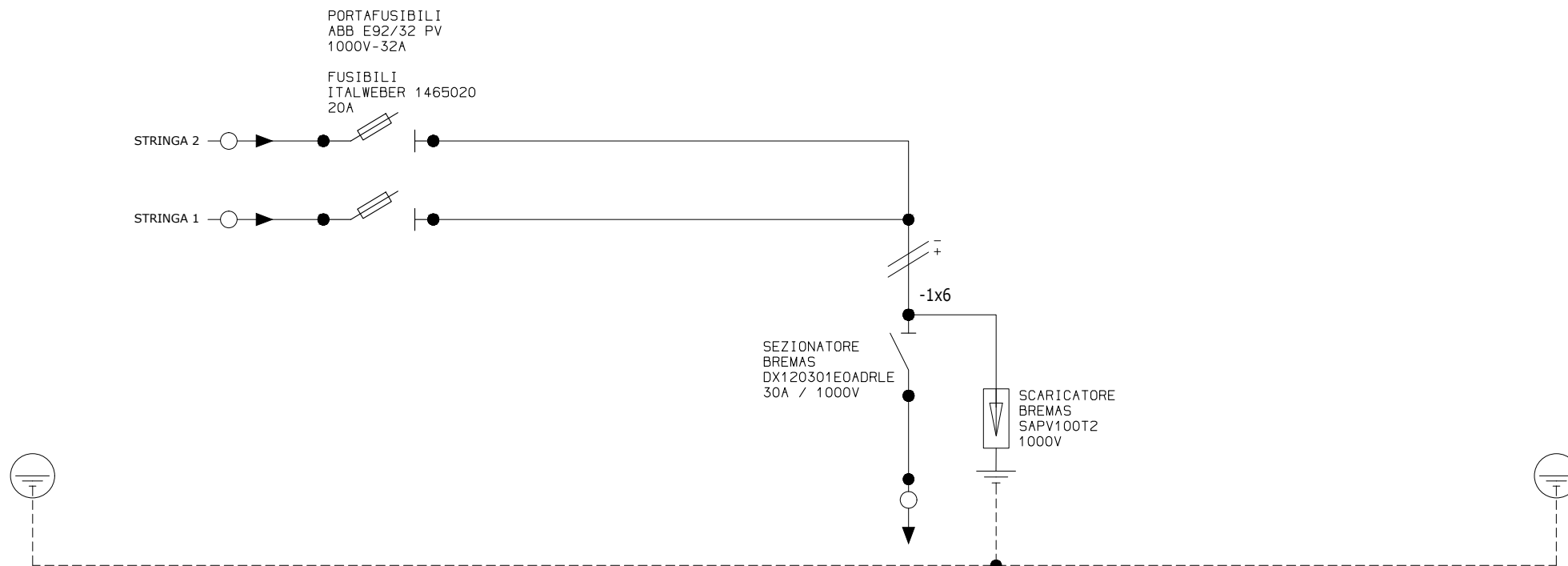
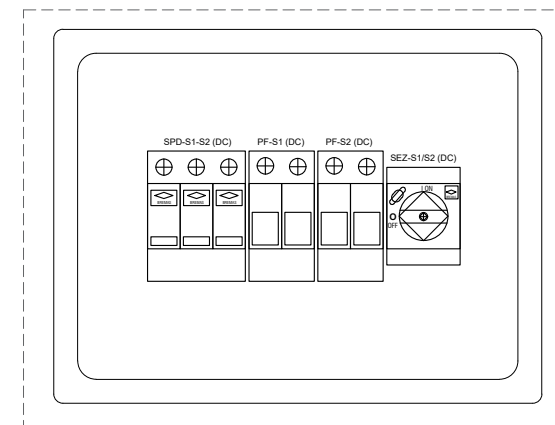


BREMAS ERSCE SPA

Dichiara che il quadro elettrico raffigurato, risulta in conformità con quanto previsto dalle direttive comunitarie comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento "Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE" e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate e tecniche nazionali ed internazionali - CEI 17-13/1, EN IEC 61439-1/2, CEI 82-25.



SCHEMA D'INSERZIONE

MBDC100L0201F20

Quadro DC - 2 Stringhe in parallelo 1000 Vdc

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

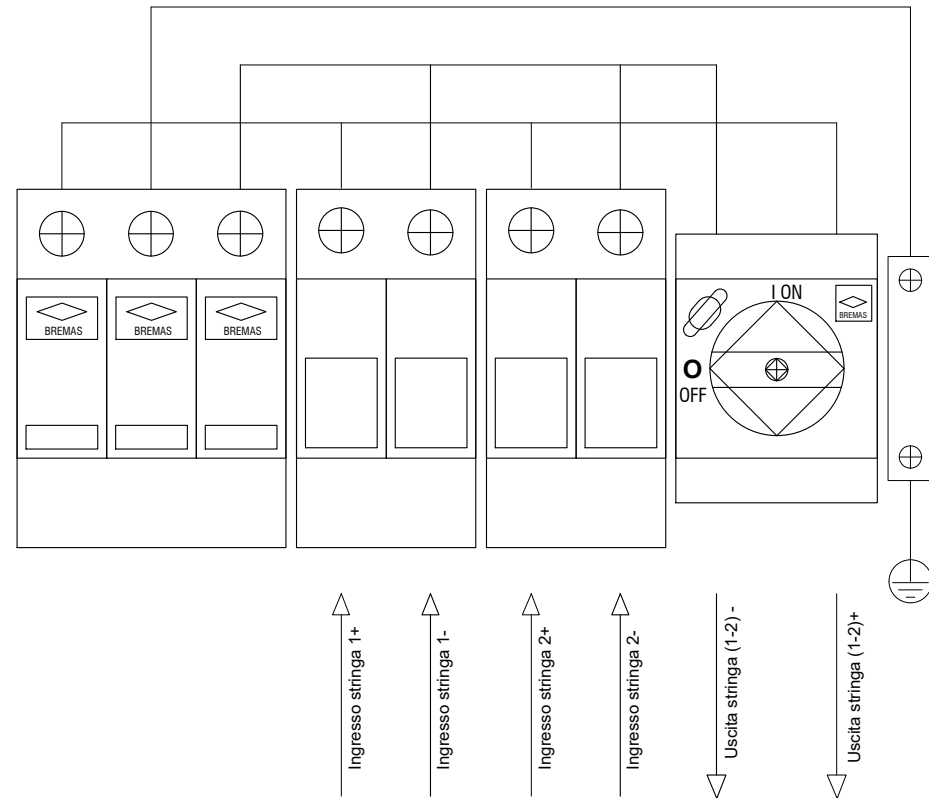
| | | |
|-----------------|--|--------|
| | SISTEMA ELETTRICO IN CORRENTE CONTINUA | DC |
| U _{ac} | TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (CIRCUITO CORRENTE CONTINUA) RATED OPERATING VOLTAGE (DC CIRCUIT) | 1000 V |
| I _{ac} | CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO (CIRCUITO CORRENTE CONTINUA) RATED OPERATING CURRENT (DC CIRCUIT) | 20 A |
| | SISTEMA ELETTRICO IN CORRENTE ALTERNATA ELECTRICAL SYSTEM IN ALTERNATE CURRENT | AC |
| U _{ac} | TENSIONE NOMINALE D'IMPIEGO (CIRCUITO CORRENTE ALTERNATA) RATED OPERATING VOLTAGE (AC CIRCUIT) | - V |
| I _{ac} | CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO (CIRCUITO CORRENTE ALTERNATA) RATED OPERATING CURRENT (AC CIRCUIT) | - A |
| F _n | FREQUENZA NOMINALE RATED FREQUENCY | 50 Hz |
| I _{cp} | CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA (CIRCUITO ALTERNATA) RATED SHORT-TIME WITHSTAND CURRENT FOR 1" (AC CIRCUIT) | 6 kA |
| I _{cp} | CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA (CIRCUITO ALTERNATA) AI TERMINALI DELL'INTERRUTTORE DDG | 6 kA |

WIRING CHARACTERISTICS (CABLES) CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO (CAVI)

| CIRCUITO CIRCUIT | TIPO DI CAVO KIND OF CABLES | COLORE COLOUR | SEZIONE MINIMA MINIMUM SECTION |
|--|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| PRINCIPALE AC (FASI) MAIN CIRC. (PHASE) | FS17 | NERO BLACK | 6 mmq |
| PRINCIPALE AC (NEUTRO) MAIN CIRC. (NEUTRAL) | FS17 | AZZURRO BLUE | 6 mmq |
| TERRA EARTH | FS17 | GIALLO-VERDE YELLOW-GREEN | 10 mmq |
| AUSILIARI 230V AUX 230V | FS17 | NERO / BLU BLACK / BLUE | 1,5 mmq |
| AUSILIARI 24V / 12V AUX 24V / 12V | FS17 | ROSSO/BIANCO RED / WHITE | 1,5 mmq |
| PRINCIPALE POSITIVO (+) MAIN CIRC. (+) | HYZ2Z2-K HYZ2Z2-K | ROSSO RED | 6 mmq |
| PRINCIPALE NEGATIVO (-) MAIN CIRC. (-) | HYZ2Z2-K HYZ2Z2-K | NERO BLACK | 6 mmq |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | | |
|--|---|---------------------------|-----------|
| FORMA DI SEGREGAZIONE (CEI 17-13/1) FORM OF SEPARATION (IEC 439-1) | FORMA / FORM 1 | | |
| GRADO DI PROTEZIONE (SULL'INVOLUCRO) DEGREE OF PROTECTION (ENCLOSURE) | IP 65 / XXD | | |
| GRADO DI PROTEZIONE ALL'INTERNO DEGREE OF PROTECTION (INTERNAL) | IP 65 / XXB | | |
| VERNICIATURA PAINTING | BIANCO/WHITE RAL | Quadro 12 Moduli - 1 Fila | |
| ACCESSIBILITA' ACCESS | ENTRATA E USCITA CAVI CABLES ENTRY AND EXIT | DATA | MATRICOLA |
| <input checked="" type="checkbox"/> DAL FRONTE FROM THE FRONT | <input checked="" type="checkbox"/> DAL BASSO THROUGH THE BOTTOM | 06/04/2024 | BRM - |



SCHEMA D'INSERZIONE

MBDC100L0201F20

Quadro DC - 2 Stringhe in parallelo 1000 Vdc