

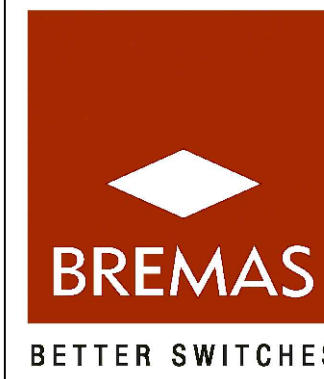
Bremas Ersce S.p.A.

Via Castellazzo, 9 - 20040 Cambiago (MI)

P.IVA/C.F. 00851460154 - REA: 1802540

Tel. +39 0295651611 - Fax. +39 0295651639

email: info@bremas.it



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita.
Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Codice: MBACTIS0305DU

Progetto: Quadro AC 100kW - 2xInverter da 50kW + UPS

Descrizione: Quadro CEI 0-21 AC Trif.160A 100kW(2Inv+UPS)

Commessa: -

Matricola:

Nr. Disegno: MBACTIS0305DU_01

Tipi messa a terra dei sistemi a cui il quadro è destinato: TT,TN-S

Potenza: 100kW

Alimentazione: 400V-3P+N+PE

Frequenza: 50HZ

Tensione Aux: 230V

Protezione IP: IP65

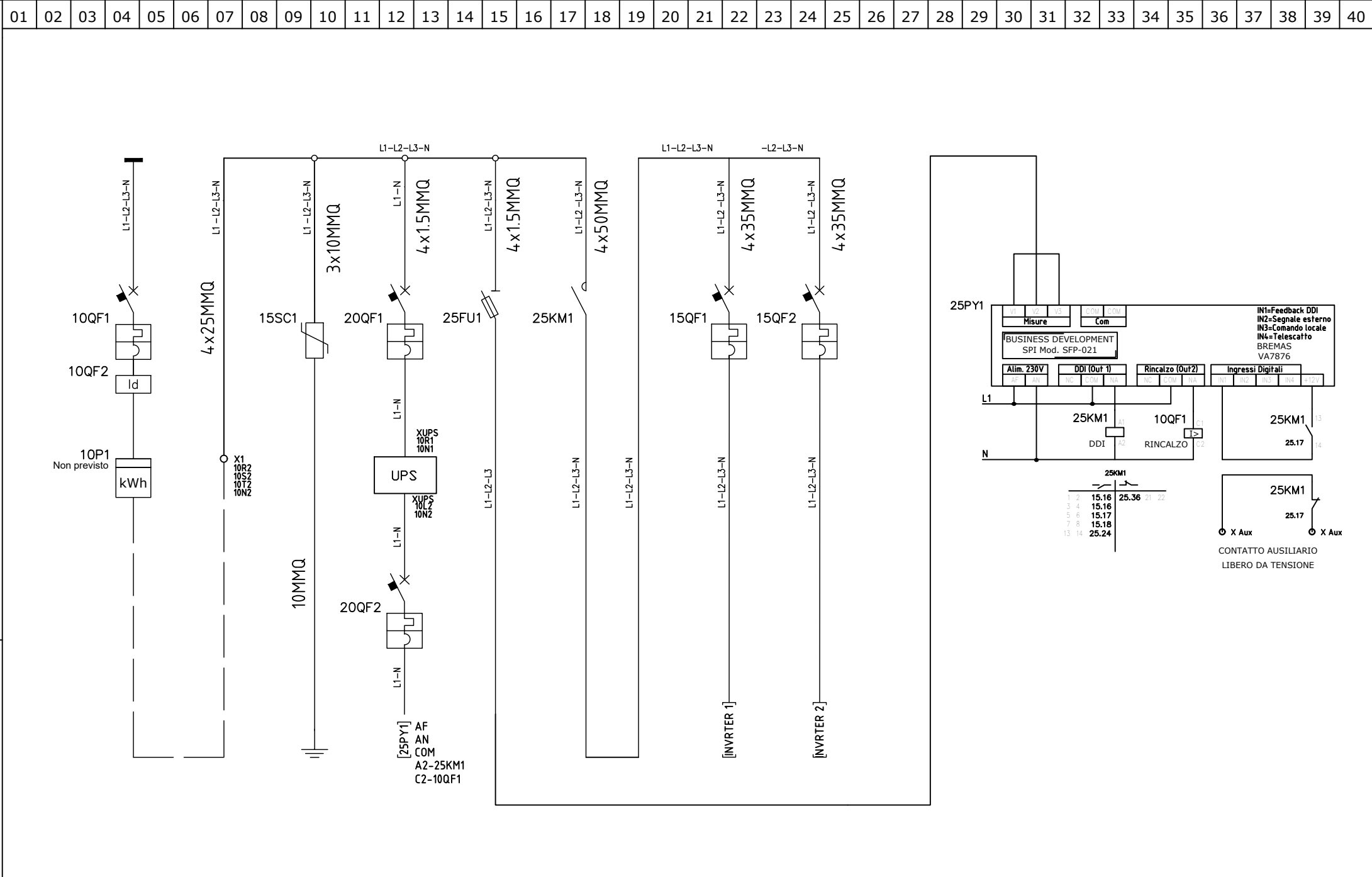
Icc: 10kA

Data: 11/08/2025

Revisione	Descrizione della Modifica	Data	Disegn.	Controllo	Approvaz.
REV.0	EMISSIONE DISEGNO	11/08/25	UTE	GM	GM
REV.1	ADEGUAMENTO DOCUMENTAZIONE	08/05/26	UTE	GM	GM

NON E' PERMESSO CONSERVARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO
O RENDERSI COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE
COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

File 20250811_1000
Directory



				Firma Disegnatore UTE		Bremas Ersce S.p.A. Via Castellazzo, 9 - 20040 Cambiago (MI) P.IVA/C.F. 00851460154 - REA: 1802540 Tel. +39 0295651611 - Fax. +39 0295651639 email: info@bremas.it	PROGETTO: Quadro CEI 0-21 AC Trif.160A 100kW(2Inv+UPS)		FOGLIO: 10	
				Firma Controllo			CODICE: MBACTIS0305DU			SEGUE: 15
				Firma Approvazione			MATRICOLA:		TITOLO: SCHEMA UNIFILARE	
01	ADEG. DOCUMENTAZIONE	08/05/26	UTE						NR. DISEGNO MBACTIS0305DU_01	DATA 11/08/25
00	EMISS. DISEGNO	11/08/25	UTE							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA							

LAYOUT MORSETTIERE

Diagram illustrating the terminal block layout (MORSETTIERE) with connections for various components:

- X1
- 10R2
- 10S2
- 10T2
- 10N2
- XUPS
- 20R1
- 20N1
- 20L2
- 20N2
- XAUX
- 25O2
- 25O3

Diagram illustrating the terminal block layout (MORSETTIERE) for 10QF1 and 10QF2.

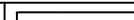
15QF1 15QF2

15SC1 20QF1 20QF2 25FU1 25PY1

Diagram illustrating the terminal block layout (MORSETTIERE) for 15SC1, 20QF1, 20QF2, 25FU1, 25PY1, and UPS.

MORSETTIERE

Nome	Tipo/type	Quantità netta	Descrizione	Costruttore/market
	EC060830.P	1	CEI AC IMB.ETA GRAFF. 1040X620X320 ZZP70029 – ECO 61030P	ETA
		1	CEI CASSA E COR 600x800x300 (EC060830.P)	ETA
		1	CEI CHASSIS MODULARE E COR 600X800 (ECMI060080)	ETA
		1	CEI PANNELLO CIECO 600X150 (ECAV060015)	ETA
		1	CEI KIT STAFFE FISSAGGIO A PARETE PER CASSE E COR (ECSF0001)	ETA
10QF1	4G160160	1	CEI AC 36kA 160A 4P MCCB+RCBO	SIGMA
15QF1	HMC490	1	CEI AC 15kA 4P C100 MCB (HLHMC490)	HAGER
15QF2	HMC490	1	CEI AC 15kA 4P C100 MCB (HLHMC490)	HAGER
15SC1	T2–A3N032	1	SCARICATORE SOVRATENSIONI 3P+N T2 320Vac 40kA	BREMAS
20A1	UPS–021	1	CEI DISP. UPS	BUSINESS DEVELOPMENT
20QF1	SNK4500	1	CEI AC 4.5kA 1P+N C6A MCB	SIGMA
20QF2	SNK4500	1	CEI AC 4.5kA 1P+N C6A MCB	SIGMA
25KM1	SCF150230	1	CEI21 050070 CONTACTOR 150A	SIGMA
25PY1	SPI–021	1	CEI DISP. SPI CEI–021 SENZA TEST REPORT (SFP–021/TF)	BUSINESS DEVELOPMENT
25FU1	FHAC10383N	1	CEI AC FUSE HOLDER 3P+N 690V 32A 10X38MM	BREMAS
25FU1	1421002	3	FUSE 2A gG 10x38 500V	ITALWEBER

				Firma Disegnatore UTE	 Bremas Erscè S.p.A. Via Castellazzo, 9 - 20040 Cambiago (MI) P.IVA/C.F. 00851460154 - REA: 1802540 Tel. +39 0295651611 - Fax. +39 0295651639 email: info@bremas.it	PROGETTO: Quadro CEI 0-21 AC Trif.160A 100kW(2Inv+UPS)			FOGLIO: 15
				Firma Controllo		CODICE: MBACTIS0305DU			SEGUE: /
01	ADEG. DOCUMENTAZIONE	08/05/26	UTE			MATRICOLA:			
00	EMISS. DISEGNO	11/08/25	UTE			TITOLO: LAYOUT E DISTINTA			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	Firma Approvazione		NR. DISEGNO MBACTIS0305DU_01		DATA 11/08/25	FIRMA UTE