SCHEMA QUADRO AC D'INTERFACCIA E QUADRO STRINGHE

QDDI
QUADRO AC/DDI DA POSIZIONARE IN CABINA MT/BT
LATO UTENTE
N.B. IL CONTATORE SARA' NEL LOCALE CONTATORE CABINA

DA Q.G.BT

INTERRUTTORE SEZIONATORE In=250 A

Protezioni delle sovratensioni AC classe B 25kA 8/20us ABB OVR T2

Int. sezionatore 4x250A

MGT DIFF In=10A Idn=0,03A

MGT DIFF In=10A

Sezionatore con fusibile ABB E91N/32

Sezionatore con fusibile ABB E91N/32

DDI

3+N Fusibili

CONTATTORE 4x250A AC3

SPI

Sistema PROT. INTERFACCIA BT CONFORME NORMA CEI 0-21 e CEI 0-16 ed. III
Tipo THYTRONIC mod. NV10P
o equivalente
Protezione: 27-59-81<-81>-V0

cavo FG16R16 sez. 3x1,5+70+70 mmq

cavo FG16R16 sez. 3x1,5+70+70 mmq

PULSANTE per sgancio emerg. VDF

Da posizionare a fianco allo sgancio generale in ingresso filiale

QFTV-AC
QUADRO AC/PROTEZIONE INVERTER IN COPERTURA
VICINO AL CAMPO FOTOVOLTAICO

cavo FG16R16 sez. 3x 1,5+185 +70+70 mmq

RINCALZO Int. Aut. MT 4P In=250A regolato a 200A
Sezionamento inverter

DDG1 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG2 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG3 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG4 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG5 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG6 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

DDG6 Int. Aut. MTD 4P In=40A Tipo A 300 mA protezione inverter

Protezioni delle sovratensioni AC classe B 25kA 8/20us ABB OVR T2

Agli SPD lato AC

cavo FG16OR16 sez. 5x10mmq

INVERTER 1

INVERTER 2

INVERTER 3

INVERTER 4

INVERTER 5

INVERTER 6

INVERTER 7

Mod-Bus

QFTV-DC
QUADRO PROTEZIONE E SEZIONAMENTO STRINGHE
IN COPERTURA VICINO AL CAMPO FOTOVOLTAICO

cavo H1Z2Z2-K sez. 6 mmq

Pannello fotovoltaico Mod.TSM-PA05.18 Pmax 250 Wp

Agli SPD lato DC

cavo H1Z2Z2-K sez. 4 mmq

Ymonetto Impianto 10kA 4 Ta/ph

Ymonetto Impianto 10kA 4 Ta/ph

Ymonetto Impianto 10kA 4 Ta/ph