

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Dispositivo di rincalzo

DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di interfaccia
DDG: Dispositivo del Generatore

Rete elettrica di distribuzione in BT

Punto di consegna

QE Punto di consegna

FG16R16
3x(1x50)+2x(1x25) mmq

QE Generale

Carichi utente

FG16M16
3x(1x50)+2x(1x25) mmq

M2
Energia prodotta

FG16M16
3x(1x50)+2x(1x25) mmq

4x160A
0,3A - CI A

4x160A
0,3A - CI A

FG16M16
5x(1x25) mmq

FG16M16
5x(1x10) mmq

4x100A

4x63A

DDI

DDG 1

DDG 2

Protezione di interfaccia con UPS statico > 5 s

SPD

V > V <

f > f <

Dispositivo di rincalzo

L1

L2

L3

N

Quadro di campo in CC

Quadro di campo in CC

Stringa 1, MPP 1
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 2, MPP 1
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 1, MPP 2
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 2, MPP 2
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 1, MPP 3
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 2, MPP 3
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 1, MPP 4
(n.20 pannelli da 400 Wp)

Stringa 2, MPP 4
(n.20 pannelli da 400 Wp)

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W

H1222-K
6.0 mm2

In: 11.70 A
Vn: 684 V

P: 8000 W