VOCI DI CAPITOLATO

|  |  |
| --- | --- |
| **VARTA pulse 6** |  |
| **Sistema di accumulo** |  |
| Fornitura, installazione, collegamento, programmazione e messa in servizio di un sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21 collegato su lato AC:Dati generali:Capacità nominale: 6,5 kWhProfondità di scarica: 90 %Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °CGrado di protezione: IP22Umidità relativa: < 80%Tecnologia della batteria: Ioni di litioMonitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APPSensore di corrente: apribile 100 A maxGaranzia: 10 anni o 10.000 cicli con capacità residua 80%Monitoraggio della produzione da fotovoltaico: con sensore apribile 100 A max, data logger esterno o inverter compatibili.Dati AC:Tipo di connessione: monofase, 230 V - 50 HzRete: (F+N+T)Separazione galvanica: NODati fisici: Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).Dimensioni (L x H x P): 600 x 690 x 186 mmPeso: 65kgTipo di installazione: a pareteSicurezza: spegnimento automatico apertura cofanoSistema di raffreddamento: ventola velocità variabileConforme a:CECEI 0-21(LVD) 2014/35/EUEMC 2014/30/EUUN 38.3DIN EN 62109-1:2011 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VARTA pulse 3** |  |
| **Sistema di accumulo** |  |
| Fornitura, installazione, collegamento, programmazione e messa in servizio di un sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21 collegato su lato AC:Dati generali:Capacità nominale: 3,3 kWhProfondità di scarica: 90 %Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °CGrado di protezione: IP22Umidità relativa: < 80%Tecnologia della batteria: Ioni di litioMonitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APPSensore di corrente: apribile 100 A maxGaranzia: 10 anni o 10.000 cicli con capacità residua 80%Monitoraggio della produzione da fotovoltaico: con sensore apribile 100 A max, data logger esterno o inverter compatibili.Dati AC:Tipo di connessione: monofase, 230 V - 50 HzRete: (F+N+T)Separazione galvanica: NODati fisici: Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).Dimensioni (L x H x P): 600 x 690 x 186 mmPeso: 45 kgTipo di installazione: a pareteSicurezza: spegnimento automatico apertura cofanoSistema di raffreddamento: ventola velocità variabileConforme a:CECEI 0-21(LVD) 2014/35/EUEMC 2014/30/EUUN 38.3DIN EN 62109-1:2011 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VARTA element 6** |  |
| **Sistema di accumulo** |  |
| Fornitura, installazione, collegamento, programmazione e messa in servizio di un sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21 collegato su lato AC:Dati generali:Capacità nominale: 6,5 kWhProfondità di scarica: 90 %Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °CGrado di protezione: IP22Umidità relativa: < 80%Tecnologia della batteria: Ioni di litioMonitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APPSensore di corrente trifase: apribile 100 A maxGaranzia: 10 anni o 10.000 cicli con capacità residua 80%Monitoraggio della produzione da fotovoltaico: con data logger esterno o inverter compatibili.Dati AC:Tipo di connessione: trifase, 400 V - 50 HzRete: (3F+N+T)Separazione galvanica: NODati fisici: Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).Dimensioni (L x H x P): 600 x 1.176 x 500 mmPeso: 145 kgTipo di installazione: BasamentoSicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anterioreSistema di raffreddamento: ventola velocità variabileConforme a:CECEI 0-21(LVD) 2014/35/EUEMC 2014/30/EUUN 38.3DIN EN 62109-1:2011 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VARTA element 9** |  |
| **Sistema di accumulo** |  |
| Fornitura, installazione, collegamento, programmazione e messa in servizio di un sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21 collegato su lato AC:Dati generali:Capacità nominale: 9,8 kWhProfondità di scarica: 90 %Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °CGrado di protezione: IP22Umidità relativa: < 80%Tecnologia della batteria: Ioni di litioMonitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APPSensore di corrente trifase: apribile 100 A maxGaranzia: 10 anni o 10.000 cicli con capacità residua 80%Monitoraggio della produzione da fotovoltaico: con data logger esterno o inverter compatibili.Dati AC:Tipo di connessione: trifase, 400 V - 50 HzRete: (3F+N+T)Separazione galvanica: NODati fisici: Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).Dimensioni (L x H x P): 600 x 1.176 x 500 mmPeso: 185 kgTipo di installazione: BasamentoSicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anterioreSistema di raffreddamento: ventola velocità variabileConforme a:CECEI 0-21(LVD) 2014/35/EUEMC 2014/30/EUUN 38.3DIN EN 62109-1:2011 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **VARTA element 12** |  |
| **Sistema di accumulo** |  |
| Fornitura, installazione, collegamento, programmazione e messa in servizio di un sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21 collegato su lato AC:Dati generali:Capacità nominale: 13,0 kWhProfondità di scarica: 90 %Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °CGrado di protezione: IP22Umidità relativa: < 80%Tecnologia della batteria: Ioni di litioMonitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APPSensore di corrente trifase: apribile 100 A maxGaranzia: 10 anni o 10.000 cicli con capacità residua 80%Monitoraggio della produzione da fotovoltaico: con data logger esterno o inverter compatibili.Dati AC:Tipo di connessione: trifase, 400 V - 50 HzRete: (3F+N+T)Separazione galvanica: NODati fisici: Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).Dimensioni (L x H x P): 600 x 1.176 x 500 mmPeso: 225 kgTipo di installazione: BasamentoSicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anterioreSistema di raffreddamento: ventola velocità variabileConforme a:CECEI 0-21(LVD) 2014/35/EUEMC 2014/30/EUUN 38.3DIN EN 62109-1:2011 |  |