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 kWh  Profondità di scarica: 90 %  Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °C  Grado di protezione: IP22  Umidità relativa: < 80%  Tecnologia della batteria: Ioni di litio  Monitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APP  Sensore di corrente: apribile 100 A max  Garanzia: 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 Hz Rete: (F+N+T)  Separazione galvanica: NO  Dati fisici:  Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).  Dimensioni (L x H x P): 600 x 690 x 186 mm Peso: 65kg  Tipo di installazione: a parete  Sicurezza: spegnimento automatico apertura cofano  Sistema di raffreddamento: ventola velocità variabile  Conforme a:  CE  CEI 0-21  (LVD) 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UN 38.3 DIN 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 kWh  Profondità di scarica: 90 %  Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °C  Grado di protezione: IP22  Umidità relativa: < 80%  Tecnologia della batteria: Ioni di litio  Monitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APP  Sensore di corrente: apribile 100 A max  Garanzia: 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 Hz Rete: (F+N+T)  Separazione galvanica: NO  Dati fisici:  Sistema “all-in-one” (batteria, inverter, convertitori all’interno dello stesso cabinet).  Dimensioni (L x H x P): 600 x 690 x 186 mm Peso: 45 kg  Tipo di installazione: a parete  Sicurezza: spegnimento automatico apertura cofano  Sistema di raffreddamento: ventola velocità variabile  Conforme a:  CE  CEI 0-21  (LVD) 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UN 38.3 DIN 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 kWh  Profondità di scarica: 90 %  Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °C  Grado di protezione: IP22  Umidità relativa: < 80%  Tecnologia della batteria: Ioni di litio  Monitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APP  Sensore di corrente trifase: apribile 100 A max  Garanzia: 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 Hz Rete: (3F+N+T)  Separazione galvanica: NO  Dati 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 mm Peso: 145 kg  Tipo di installazione: Basamento  Sicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anteriore  Sistema di raffreddamento: ventola velocità variabile  Conforme a:  CE  CEI 0-21  (LVD) 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UN 38.3 DIN 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 kWh  Profondità di scarica: 90 %  Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °C  Grado di protezione: IP22  Umidità relativa: < 80%  Tecnologia della batteria: Ioni di litio  Monitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APP  Sensore di corrente trifase: apribile 100 A max  Garanzia: 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 Hz Rete: (3F+N+T)  Separazione galvanica: NO  Dati 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 mm Peso: 185 kg  Tipo di installazione: Basamento  Sicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anteriore  Sistema di raffreddamento: ventola velocità variabile  Conforme a:  CE  CEI 0-21  (LVD) 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UN 38.3 DIN 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 kWh  Profondità di scarica: 90 %  Temperatura ambiente [C]: +5 °C .. +30 °C  Grado di protezione: IP22  Umidità relativa: < 80%  Tecnologia della batteria: Ioni di litio  Monitoraggio e controllo: web server integrato, portale e APP  Sensore di corrente trifase: apribile 100 A max  Garanzia: 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 Hz Rete: (3F+N+T)  Separazione galvanica: NO  Dati 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 mm Peso: 225 kg  Tipo di installazione: Basamento  Sicurezza: spegnimento automatico apertura pannello anteriore  Sistema di raffreddamento: ventola velocità variabile  Conforme a:  CE  CEI 0-21  (LVD) 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UN 38.3 DIN EN 62109-1:2011 |  |