

Quadro elettrico di interfaccia - 500 kW (5 inverters)



	Incluso test report	Senza test report
COD.	QIT500-5	QIT500-5-ST
Potenza	500kW	
Inverter trifase	5	
Interruttore sezionatore (generale quadro)	4x800A	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Contattore 4P (dispositivo di interfaccia)	800A - AC3	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	n.5 4x160A 16kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	IP 65 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	1200 x 2232 x 725 mm (BxHxP)	

Quadro elettrico di interfaccia - 1000 kW (10 inverters)



	Incluso test report	Senza test report
COD.	QIT1000-10	QIT1000-10-ST
Potenza	1000kW	
Inverter trifase	10	
Interruttore sezionatore motorizzato di tipo aperto completo di bobina di minima tensione, bobina di chiusura, contatti ausiliari necessari alla funzione di dispositivo di interfaccia	4x1600A	
Bobina di sgancio (comando rinalzo)	230V	
Portafusibile sezionatore 1P+N (a protezione circuito ausiliario)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione presenza tensione relè di interfaccia)	fusibile 10A	
Portafusibile sezionatore 3P+N (a protezione scaricatore di sovratensione)	fusibili 32A	
Scaricatore di sovratensione trifase	classe II I _{max} 20kA	
Relè di interfaccia	conforme alla CEI-016	
Modem GSM per teledistacco	Conforme alla CEI 0-16 e delibera AEEGSI 421/2014	
Interruttore magnetotermico differenziale (a protezione degli inverter)	n.10 4x160A 16kA regolabili	
Morsettiera ingresso / uscita cavi	numerata	
Grado di protezione	IP 65 classe II	
Dichiarazione di conformità	CEI EN 61439-1/2	
Misure del quadro	1925 x 2032 x 725 mm (BxHxP)	

Quadro contatore



	Con modem interno	Con modem esterno
COD.	QCT-IN	QCT-OUT
Quadro in poliestere con fibra di vetro adatto per installazioni esterne (IP66) con porta trasparente		
Contatore di classe C, omologato MID, corredato di interfaccia interna RS232, alimentazione ausiliaria, uscite energia sui quattro quadranti (-P, +P, -Q, +Q)		
Morsettiera sezionabile e cortocircuitabile per verifiche sul sistema di misura che permette la sostituzione del contatore o dei trasformatori senza necessità di spegnere l'impianto		
Morsettiera di prelievo segnali energia sui 4 quadranti con possibilità di interfacciare sistemi di controllo e monitoraggio richiesti dai trader energetici		
Modem LTE integrato o esterno (opzioni a scelta)		
Completo di Terna TA fino a 1600/5 A (da indicare in fase d'ordine)		
Verifica di laboratorio con emissione e trasmissione del certificato ad uso UTF su portale agenzia Dogane dei TA e contatore.		