## **ZCS AZZURRO - INVERTER IBRIDO TRIFASE**

HYD 5000 ZSS / HYD 6000 ZSS/HYD 8000 ZSS



- >> Parallelabile
- >>> Possibilità di funzionamento in modalità zero immissione in rete
- >>> Unità compatibile con batteria al litio ad alta tensione (200-750V)
- >>> Modalità di supporto Stand Alone, garantisce la continuità di esercizio ed il funzionamento in isola, sia da fonte fotovoltaica che da batteria, in caso di black-out elettrico

## 

votoraza DC pricará         TSOOW         9000W         12000W           MPPT in Indipendent/ W. stringe per MPPT         6000W (480V-850Y)         600W (150V-950Y)         6600W (130V-950Y)           M. MPT in Indipendent/ W. stringe per MPPT         6000W (480V-850Y)         100V         6600W (150V-950Y)           ensione nominale di Ingresso         600W         600W         100V         360V-950Y           trevralo of the risk in University of the Stringer of the University of MPPT (150V-950Y)         250V-850Y         320V-850Y         360V-850Y           sterior of the Interval of th	DATI TECNICI	3PH HYD5000 ZSS	3PH HYD6000 ZSS	3PH HYD8000 ZSS	
Assima Potenza DC per ogni MPPT   G000W (480V-850V)   G000W (530V-850V)   G600W (530V-850W)   G600W (530	Dati tecnici ingresso DC (fotovoltaico)				
MPPT indipendently N. stringhe per MPPT					
ensione distribuses  ### 1000V ### 1		6000W (480V-850V)		6600W (530V-850V)	
### STATE OF THE PROPERTY OF T					
ierstone nominale di Ingresso ierstone nominale di Ingresso itervalo (MPPT di Ingresso per opin Carlo tervalo (MPPT di Ingresso per opin MPPT ingresso per opin ingresso per opin MPPT ingresso per opin ingresso			1000		
1807-960V   360V-850V   36					
Assima corrente in ingresso per coni MPPT start security of the security of th		2501/ 2501/		2601/ 0501/	
Assima corrente assoluta per ogni MPET  April tecnic olioglegmento batteria gio di batteria compatibile gio di batteria compatibile gio di batteria compatibile gio di batteria compatibile gio di patteria compatibile gio di batteria compatibile gio di batteria compatibile gio di patteria di sarcia per canale batteria gio di patteria di sarcia (pob) gio di sar		250V-850V		360V-850V	
Intervalid collegamento batterie tiervalid of tensione ammessa tie					
ipo di batteria compatibile trevalo id tresione armessa tumero di canali batteria indipendenti stassima potenza di carica/scarca ange oi temperatura ammessor* stassima potenza di carica/scarca ange oi temperatura ammessor* stassima potenza di carica/scarca ange oi temperatura ammessor* stassima corrende di carica/scarca delle batteria 25A (40A.d di proce per 503) stassima corrende di carica/scarca (309-90% (programmabile) scotta A Citalo rete) otenza massima ssima di santana di carica/scarca (309-90% (programmabile) scotta A Citalo rete) otenza massima ssima corrende di santana di carica/scarca (300-00) scotta A Citalo rete) otenza massima ssima corrende di frequenza AC stassima corrende di frequenza AC stassima corrende di frequenza AC statos di protenza intervalo di frequenza AC statos di protenza statore di potenza intervalo di frequenza AC statos di protenza statore di potenza intervalo di protenza intervalo di protenza statore di potenza intervalo di protenza intervalo di protenza storia di protenza intervalo di protenza intervalo di protenza intervalo di protenza programmabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato in a ESP si protrammabile di scipaly storia erogato di scipal scipal di scipal di scipal scipal di scipal di scipal scipal di scipal scipal			15A/15A		
Itervalio di tensione ammessa lumere di cantali batteria indipendenti sassima potenza di carica/scaricia 5000W 6,000W 8,000W 8,0			lani di litia (famita da 7ahatti)		
Jumero di canali batteria indipendenti assima potenza di carica/scarica ange di temperatura ammesso** assima corrente di carica per canale batteria condità di scarica (200) Sestia AC (lato rete) oberan ammiale 5000W 6000W 8000W					
Assima potenza di carica/scarica Assima potenza di carica/scarica Assima corrente di carica per canale batteria Assima corrente di carica per canale batteria Assima corrente di sarica (DOD) Assima corrente Oscenza massima Assima corrente Dipologia connessione/Tensione nominale Assima corrente Equenza nominale Assima corrente BAV-276V (in accordo con gli standard locali) Extervallo di frequenza AC ASSIMA (SAPE)					
10°C/+50°C		FOOOW	·	0000W	
Assima corrente di carica per canale batteria a tassima corrente di sarrica per canale batteria a carica (arrica di carica (arrica di carica (arrica di carica (botto))         25A (40A di picco per 60s) di carica (botto)           Footnati di scarica (DOD)         0%-90% (programmabile)           Footnati di scarica (DOD)         0%-90% (programmabile)           Footnati di scarica (DOD)         8000W           Footnati di Scarica (DOD)         6000W           Footnati di Scarica (DOD)         8000W           Footnati di Scarica (DOD)         8000W           Footnati di Scarica (DOD)         8000W           Footnati di Scarica (DOD)         3000W           Footnati (DOD)<		5000W		8000W	
Assima corrente di scarica per canale batteria uruva di carica (Dob) (Grogrammabile) (Sectita da (BM) batteria (Cestita da (BM) batteria (Down of Cestita da (BM) batteria (Down					
Cestita da BMS batteria rotrofondità di scarica (Dob)  socita AC (lato rete)  socita AC (lato ret)  socita A	,				
rotondit di scarica (DD)         O%-90% (programmabile)           Socita AC (Lato rete)         Sonow         6000W         8000W           Socita AC (Lato rete)         5000W         6000W         8000W           Joscia AC (Lato rete)         5500VA         6600VA         8800VA           Jasama corrente pipologia connessione/ Tensione nominale retervallo di tensione AC         184V-276V (in accordo con gli standard locali)         13A           Joscia EPS (Emergenza AC         45Hz-55Hz (55Hz-55Hz (in accordo con gli standard locali)         45Hz-55Hz (in accordo con gli standard locali)         45Hz-55Hz (in accordo con gli standard locali)         45Hz-55Hz (in accordo con gli standard l					
Sociat A C (lato rete)					
rotenza nominale 5000W 6000W 8000W 13A 13A 10A 13A 13A 13A 13A 13A 13A 13A 13A 13A 13			U%-9U% (programmabile)		
Second   S		F000W	C000W	200014	
dassima corrente place de la porte de la processione de la process					
ipologia connessione/ Iresione nominale intervallo di tenzione AC 1844-276V (in accordo con gli standard locali) requenza nominale intervallo di tenzione AC 1844-276V (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-276V (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-2755Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-2755Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-275Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-275Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-275Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-275Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz intervallo di frequenza AC 1844-275Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% 304/260Hz / 345Hz					
ritervalio di tensione AC requenza moninale requenza moninale requenza moninale representa di frequenza AC sibtoriscion armonica totale 45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (in accordo con gli standard locali) (3% (3%) (3%) (3%) (3%) (3%) (3%) (3%)		8A			
requenza nominale tervallo di frequenza AC					
tervallo di frequenza AC stores de protezia de la comunica totale attore di potenza de la comunica totale attore di potenza de la comunica de la comunicazione  volenza engata en la comunica de la comunicacione  de la comunicacione  wire la c					
Sistorsione armonica totale attore di potenza imitazione immissione in rete state de frequency Power Supply) volenza parente di picco in EPS*** 5000W					
attored potenza imitalizane iminissione in rete institute procession in rete in procession in rete institute procession in rete in procession in		45Hz~55H		andard locali)	
Imitazione immissione in rete Sectia EPS (Emergency Power Supply) Volenza pargoata in EPS*** Volenza apparente di picco in EPS*** Volenza parente di picco in EPS*** Volenza di Comparente di picco in EPS*** Volenza di Comparente di C					
Isota EPS (Emergency Power Supply) before are orgata in EPS***  5000W  6000W  6			., ,		
			Programmabile da display		
ensione e frequenza uscita EPS  Trifase 230V/400V 50Hz brownet eropadbie in EPS (di picco)  8A (15A per 60s)  10A (18A per 60s)  13A (24A per 60s)  15A (0s)  15A (0s)					
torrente erogabile in EPS (di picco)  8A (15A per 60s)  10A (18A per 60s)  13A (24A per 60s)  13A (24A per 60s)  13A (24A per 60s)  13B (24A per 60s)  13A (24A per 60s)  13B (24A per 60s)  13A (24A per 60s)  13B (24B per 60s)  13B (24A per 60s)  13B (24B per 60s)  13B (24A per 60s)  13B (24B per 60s)  13B (24A per 60s)  13B (24B per 6		10000VA per 60s		16000VA per 60s	
Distorsione armonica totale witch time  (20ms  ##ficienza ##ficienza massima ##ficienza passeta (EURO) ##ficienza passeta					
witch time    Ifficienza massima   98.0%		8A (15A per 60s)		13A (24A per 60s)	
fficienza massima fficienza peseta (EURO) 98.0% fficienza peseta (EURO) 97.5% fficienza MPPT 99.9% fficienza MPPT 99.9% fficienza peseta (EURO) 97.6% fficienza massima 97.6% fficienza massima 98.0% fficienza massima 99.9% fficienza massima 99.9% fficienza massima 99.0% fficienza massima 15bw possible from massima fficienza massima 99.0% fficienza massima fficienza massi			3%		
ffficienza massima ffficienza peseta (EURO) fficienza MPPT 99.9% dassima efficienza di carica/scarica delle batterie fficienza mesti carica/scarica delle batterie 97.6% forsumo in stand-by frotezioni frotezione di interfaccia interna frotezione di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring frotezione da inversione di polarità DC si ezionatore DC integrato frotezione da surriscaldamento actaeporia Sovratensione/Tipo di protezione forezione da sovracorrenti in uscita forezione da surriscaldamenti forezione da surriscaldam	Switch time		<20ms		
ffficienza peseta (EURO) fficienza MPPT dassima efficienza di carica/scarica delle batterie onsumo in stand-by rotezione di interfaccia interna rotezione di silicurezza Protezione di silicurezza Protezione di silicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring rotezione da inversione di polarità DC ezionatore DC integrato rotezione da surriscaldamento sategoria Sovratensione/Tipo di protezione caricatori integrati Protezione da sovracorrenti in uscita off Start Batteria  Si si rotetandard MC ENGIODO-1, ENGIODO-3 cafety standard di connessione alla rete comunicazione therfacce di comunicazione  Mi-Fi/4G/Ethernet (opzionalii), RS485 (protocollo proprietario), USB, CAN 2.0 (per collegament con batterie), Bluetooth Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession per sensori diretti (CT)  Patt Generali netervallo di temperatura ambiente ammesso Assima altitudine operativa tumorosità Assima altitudine operativa tumorosità Linea RS485 per Meter esterni (Fino a 3 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession single defendamento Convezione naturale limensioni (H*L*P) Linea RS485 per Meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine operativa Linea RS486 meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine operativa Linea RS486 meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine operativa Linea RS486 meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine operativa Linea RS486 meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine operativa Linea RS486 meter esterni (Fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine del meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine del meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine del meter collegabili), 6 input digitali (SV TTL), connession altitudine	Efficienza				
fficienza MPPT  Assima efficienza di carica/scarica delle batterie  Assima efficienza di interfaccia interna  Si  rotezioni di sicurezza  Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring  rotezione da inversione di polarità DC  ezionatore DC  Aciety ostratensione/Tipo di protezione  Caricatori integrati  AC/DC MOV: Tipo 2 standard  rotezione da sovracorrenti in uscita  Si  off Start Batteria  Si  ACADE MOV: Tipo 2 standard  rotezione da sovracorrenti in uscita  Si  rotezione da sovracorrenti in uscita  Si  off Start Batteria  Si  ACADE MOV: Tipo 2 standard  rotezione da sovracorrenti in uscita  Si  rotezione da surriscaldamento  Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com  ECG2109-1, IECG2109-2, INB-T32004/IECG2040-1  Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com  Connunicazione  Nitri ingressi  Auti Generali  Tertifica da 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sesori diretti (CT)  Popologia  Transformerless  Transform	Efficienza massima		98.0%		
Assima efficienza di carica/scarica delle batterie onsumo in stand-by rotezione di interfaccia interna rotezione di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring rotezione da inversione di polarità DC ezionatore DC integrato rotezione da surriscaldamento si caricatori integrati rotezione da sovracorrenti in uscita off Start Batteria si cardet standard MC atalegoria Sovratensione alla rete Certificati e standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione si comunicazione MF-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), USB , CAN 2.0 (per collegament con batterie), Bluetooth Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connessior popologia Transformerless rizado di protezione ambientale letevallo di temperatura ambiente ammesso popologia Transformerless rizado di protezione ambientale letevallo di umidità relativa ammesso 445 dB @ Im Nesso  lafferdadamento Convezione naturale Imensioni (HPL*P) Signay LED displaye APP	Efficienza peseta (EURO)	97.5%			
Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring si rotezion di niterfaccia interna si rotezione di interfaccia interna si rotezione di niterfaccia interna si rotezione di niterfaccia interna si rotezione da inversione di polarità DC si rotezione da surriscaldamento si rategoria Sovratensione/Tipo di protezione de surriscaldamento si rategoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I rategoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I rotezione da sovracorrenti in uscita si rotezione alla rete si rotezione alla rete si rotezione protezione mbienta si rotezione alla rete si rotezione protezione mbienta si rotezione si r	Efficienza MPPT	99.9%			
Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring si rotezion di niterfaccia interna si rotezione di interfaccia interna si rotezione di niterfaccia interna si rotezione di niterfaccia interna si rotezione da inversione di polarità DC si rotezione da surriscaldamento si rategoria Sovratensione/Tipo di protezione de surriscaldamento si rategoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I rategoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I rotezione da sovracorrenti in uscita si rotezione alla rete si rotezione alla rete si rotezione protezione mbienta si rotezione alla rete si rotezione protezione mbienta si rotezione si r		97.6%			
Protezioni of interfaccia interna si protezione di interfaccia interna si protezione di interfaccia interna si protezione da inversione di polarità DC si protezione da inversione di polarità DC sezionatore DC integrato protezione da surriscaldamento si protezione da sovracerrenti in uscita si protezione dispositori da sovracerrenti in uscita si protezione dispositi su protezion					
rotezione di interfaccia interna rotezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring riotezione da inversione di polarità DC rotezione da surriscaldamento rotezione da sovracorrenti in uscita rotezione da sovracorrenti in uscita rote Start Batteria rote Stard Guonessione alla rete rote Start Batteria rote St					
Anti islanding, RCMU, Ground Fault monitoring rotezione da inversione di polarità DC sezionatore DC protezione da surriscaldamento protezione da sovracorrenti in uscita protezione da sovra			si		
integration de linversione di polarità DC dezionatore DC dezionatore DC dezionatore DC dezionatore DC dezionatore DC desionatore DC desionato		Δnt		toring	
rezionatore DC rotezione da surriscaldamento si carciactori integrati carciactori integrati carciactori integrati cort Start Batteria standard MC standard MC standard itandard di connessione alla rete comunicazione meterfacce di comunicazione  Mi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), USB , CAN 2.0 (per collegament con batterie), Bluetooth Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Patt Generali ntervallo di temperatura ambienta ammesso opologia circado di protezione ambientale ntervallo di umidità relativa ammesso dassima altitudine operativa teso si overvoltage Category III / Protective class I AC/DC MOV: Tipo 2 standard si AC/DC MOV: Tipo 2 standard si Si Overvoltage Category III / Protective class I AC/DC MOV: Tipo 2 standard si Si					
Protezione da surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Carcicatori integrati Carcicatori integrati Corcezione da sovracorrenti in uscita Carcicatori integrati Corcezione da sovracorrenti in uscita Corcezione da sovracorrenti in uscita Corcezione da sovracorrenti in uscita Si Corcezione-3 Corcezione-3 Corcezione-3 Corcezione disposibili su www.zcsazzurro.com Corcezione naturale Corce					
Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Caricatori Integrati Caricatori Integrati Categoria Sovratensione/Tipo 2 standard Crotezione da sovracorrenti in uscita Si Si Standard di connessione alla rete Standard di connessione alla rete Standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Standard d					
AC/DC MOV: Tipo 2 standard  Protezione da sovracorrenti in uscita  Si  Soft Start Batteria  Si  Standard  MC  EN61000-1, EN61000-3  IEC62109-1, IEC62109-2, NB-T32004/IEC62040-1  Standard di connessione alla rete  Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com  Comunicazione  Interfacce di comunicazione  Soluti Generali  Intervallo di temperatura ambiente ammesso  Sopologia  Finandard  Soluti Generali  S					
Protezione da sovracorrenti in uscita proft Start Batteria si					
si standard  ***Common Standard**  ***Common					
Example of the composition of th					
IMC BN61000-1, EN61000-3 lafety standard i IEC62109-1, IEC62109-2, NB-T32004/IEC62040-1 latendard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com  Comunicazione  Interfacce di comunicazione  Illinea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Intervallo di temperatura ambiente ammesso  Intervallo di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso Intervallo di umidità relativa amme			51		
IEC62109-1, IEC62109-2, NB-T32004/IEC62040-1 Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Interfacce di comunicazione Itina RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Intervallo di temperatura ambiente ammesso Intervallo di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Intervallo di umid			ENG1000 1 ENG1000 2		
Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione  Interfacce di comunicazione  Itinea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Intervallo di temperatura ambiente ammesso  Intervallo di temperatura ambiente ammesso  Intervallo di umidità relativa ammesso  I		1504		2040.1	
Comunicazione  Interfacce di comunicazione  Interfacce di comunicazione  Interfacce di comunicazione  Interfacce di comunicazione  Intervallo di temperatura ambiente ammesso  Intervallo di umidità relativa					
wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), USB , CAN 2.0 (per collegament con batterie), Bluetooth Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Pati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Intervallo di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Intervallo di umidità relativa a		Certificati e stan	idara di connessione disponibili su wi	ww.zcsazzurro.com	
Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)  Poti Generali  Intervallo di temperatura ambiente ammesso opologia Transformerless  Forado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso O~100%  Massima altitudine operativa 4000m  Aumorosità 45 dB @ 1m  Peso 33Kg  Raffreddamento Convezione naturale  Dimensioni (H*L*P) 515mm*571mm*264mm  LED display e APP	Comunicazione	Mi Fi/AC/Fth annot (	DC40E (protectle production)	CD CAN 20 (non a-11-	
per sensori diretti (CT)  Pati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso 30~60 °C  Topologia Transformerless  Trans	Interfacce di comunicazione				
Pati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso 30~60 °C Impologia Transformerless Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0~100% Idassima altitudine operativa 4000m Idumorosità 45 dB @ 1m Impologia 18 de 18	Altri ingressi	Linea RS485 per Meter esterni (fino a 4 meter collegabili), 6 input digitali (5V TTL), connession per sensori diretti (CT)			
ntervallo di temperatura ambiente ammesso  opologia  Transformerless  orado di protezione ambientale IP65  otervallo di umidità relativa ammesso  Massima altitudine operativa  dumorosità  Veso 33Kg  laffreddamento Oimensioni (H*L*P) Oisplay  Transformerless  IP65  O~100%  4000m  4000m  Convezione naturale  515mm*571mm*264mm  LED display e APP	Dati Generali		F =		
Transformerless Frado di protezione ambientale Frado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso Idassima altitudine operativa Idas			-30~60 °C		
orado di protezione ambientale IP65 ntervallo di umidità relativa ammesso O~100% Aassima altitudine operativa 4000m Aumorosità 45 dB @ 1m Peso 333kg Paffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 515mm*571mm*264mm LED display e APP	,				
Intervallo di umidità relativa ammesso         0~100%           Massima altitudine operativa         4000m           Rumorosità         <45 dB @ 1m					
Massima altitudine operativa         4000 m           Rumorosità         <45 dB @ 1m					
Rumorosità         <45 dB @ 1m					
Peso         33Kg           Raffreddamento         Convezione naturale           Dimensioni (H*L*P)         515mm*571mm*264mm           Display         LED display e APP					
Raffreddamento         Convezione naturale           Dimensioni (H*L*P)         515mm*571mm*264mm           Display         LED display e APP					
Dimensioni (H*L*P)         515mm*571mm*264mm           Display         LED display e APP	Peso				
isplay LED display e APP					
	Dimensioni (H*L*P)				
Garanzia 10 anni	Display				
	Garanzia	10 anni			

<sup>\*</sup> La potenza DC tipica non rappresenta un limite massimo di potenza applicabile. Il configuratore online disponibile sul sito www.zcsazzurro.com fornirà le possibili configurazioni applicabili
\*\* Valore standard per batterie al litio; massima operatività tra +10°C/+40°C
\*\*\* La potenza erogata in EPS dipende dal numero e dal tipo di batterie nonché dallo stato del sistema (capacità residua, temperatura)