ZCS AZZURRO - INVERTER PER ACCUMULO RETROFIT

3000SP



- >>> Compatibile con tutti gli inverter esistenti già connessi alla rete
- Adatto per installazioni sia su sistemi monofase che trifase
- >>> Unità compatibile con batterie al Litio a 48V
- Modalità di supporto Stand Alone, garantisce la continuità di esercizio in caso di black-out elettrico tramite la funzione EPS (emergency power supply)

SCHEMA A BLOCCHI (tp) Wi-Fia 2 200 ₹ 46 μP, -Slave RS485 ext 0 μPs -ARM Controller - 0 4/A - 0 - 1/4 - 0 6AD CAN bat _0 4xCTs 1 Corpo macchina (2) Accesso esterno MicroSD (1)

Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità < 25dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD	DATI TECNICI	3000SP
Tipo di batteria compatibile Tensione nominale Intervalio di tensione ammessa Massima optenza di corica/scartoa Range di temperatura ammessa* A2Y-88V Massima corrente di carica Range di temperatura ammessa* Pol-V-150°C Massima corrente di carica Range di temperatura ammessa* Pol-V-150°C Massima corrente di carica Rassima corrente di carica Restina corrente di scarica (Dob) Represso AC (listo rete) Peterza mominale Retireza massima Restina corrente Retireza massima Restina corrente Retireza massima Restina corrente Restina de MS-4 in batteria Restina de MS-4 in BS-4 in batteria Restina de MS-4 in BS-4 in	Dati tecnici collegamento hatteria	
Tensione normale interval of tensione armessa 42V-93V allowed interval of tensione armerica to cardia. Gestita da BMS of batteria Gestita	•	Ioni di litio (fornite da Zucchetti)
Intervalled It tensione ammessa Massims potenza id carica/scarica Range di temperatura ammesso* Massima corrente di carica Massima corrente di carica Massima corrente di sarica Massima corrente di sarica Massima corrente di sarica Massima corrente di sarica Gestita da BMS di batteria Profrondità di sarica (DOD) Ingresso AC (lato rete) Pretrononti di sarica (DOD) Ingresso AC (lato rete) Potenza mominale Massima corrente 130,000W Potenza massima 30,000W Potenza massima Massima corrente 131A Massima corrente 132A Minervallo di tensione AC 1809/276 (Walloca accordo con gii standardi locali) Prequenza nominale Intervallo di tensione AC 1809/276 (Walloca accordo con gii standardi locali) Prequenza nominale Intervallo di tensione armonica totalo Prequenza nominale Intervallo di tensione armonica totalo Prequenza della prepara 1 default (programabile +/- 0.8) Distorsione armonica totalo Presione e frequenza socia EPS 13A 3000WA Massima sotienza eroqata in EPS+* Monofase 230V 50Hz/60Hz Massima sotienza eroqata in EPS+* Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente eroqatolie in EPS 13A 3000WA Massima efficienza di carica delle batterie 95% Distorsione armonica totale 1 (3 %) Sistorsione armonica totale 1 (3 %) Sistorsion	·	
Massima potenza di carica/carcica Range di temperatura ammesso* Mossima corrente di carica Mossima corrente di carica Mossima corrente di scarica Cestità da BMS di batteria Profondi di sicarica (DOb) Mossima corrente di carica Gestità da BMS di batteria Profondi di sicarica (DOb) Mossima corrente di carica Gestità da BMS di batteria Profondi di sicarica (DOb) Potenza moninale Potenza moninale Potenza moninale Potenza moninale Potenza moninale Mossima corrente 130 Mossima potenza AC 44N/PE 220.20,240V Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Proquenza moninale Intervallo di frequenza AC 44N/2-55Hz / 54Nz 66Hz (in accordo con gli standard locali) Proquenza moninale Intervallo di frequenza AC 44Nz-55Hz / 54Nz 66Hz (in accordo con gli standard locali) Proquenza moninale Intervallo di frequenza AC 44Nz-55Hz / 54Nz 66Hz (in accordo con gli standard locali) Proquenza moninale Intervallo di frequenza AC 44Nz-55Hz / 54Nz 66Hz (in accordo con gli standard locali) Proquenza moninale Intervallo di frequenza AC 44Nz-55Hz / 54Nz 66Hz (in accordo con gli standard locali) Programmabile +/- 0.8) Uscrita EFS (Emergency Power Supply) Mossima potenza corqua in EFS+ 3000VA Mossima potenza corqua in EFS+ 400VA per 103 Mossima potenza corqua in EFS+ 13A Potenza apparente di pieco in EFS 13A Potenza apparente di pieco in EFS 13A Mossima efficienza di carica delle batterie 438 (programmabile da dispia) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie 595M Massima efficienza di carica delle batterie 75M Massima efficienza di carica de		
Range di temperatura ammesso Massima corrente di carcia Massima corrente di carcia Cestita da BMS di batteria Profondità di scarica (DO) Otte-Pore (Carva di carcia Profondità di scarica (DO) Otte-Pore (Carva di carcia) Profondità di scarica (DO) Otte-Pore (Carva di carcia) Distorsione armonica totala Profondità di carcia (Do) Profondità di scarica (DO) Distorsione armonica totala Profondità (Carva di Carcia) Profondità di carcia (Do) Distorsione armonica totala Profondità (Carva di Carcia) Profondità (Carva delle batterie Profondità (Carva delle b		
Massima corrente di carica Massima corrente di carica Massima corrente di carica Curva di carica Curva di carica Gestita da BMS di batteria Profondi di scarcia (DoD) Marsesso AC (Idor tereto) Potenza nominale Potenza massima Massima corrente 13000WA Massima corrente 13000WA Massima corrente 130A Massima corrente 140W-276V (in accordo con gli standard locali) Perquenza moninale Intervalio di ferquenza AC Massima potenza arrogata in EP5* Pattore di potenza Uscita EP5 (Emergency Power Supply) Massima potenza regolat in EP5* Massima potenza regolat in EP5* Monofase 220V 50H2/60H2 Corrente eropabli elio EP5 Massima potenza regolat in EP5* Monofase 230V 50H2/60H2 Solvatione di frequenza uscita EP5 Massima potenza di carica delle batterie Solvatione di carica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Consumo in stand-by Protezioni di sicurezza Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Massima efficienza di carica delle batterie Consumo in stand-by Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consumo in stand-by Protezioni di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consumo in stand-by Protezioni di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consumo di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consumo di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consumo di sicurezza Massima efficienza di carica delle batterie Consu	·	
Massima corrente di scarica Courva di carica Courva di carica Courva di carica Courva di carica Consuma di carica (DoD) Ows-90% (programmabile) Noteraza nominale Soutowa di carica (DoD) Ows-90% (programmabile) Noteraza nominale Soutowa (Do accordo con qui standard locali) Frequenta nominale Intervallo di Insoine AC Frequenta nom		
Curva di caricia Perfondità di scarica (DoD) Ingresso AC (tato rete) Potenza nominale 3000W Potenza nominale 3000W Assima corrente 13A 17bologia connessione/Fensione nominale Intervallo di fensione AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Frequenza nominale Intervallo di fensione AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Frequenza nominale Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Frequenza nominale Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero in armonica tetale Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero in armonica tetale Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero in armonica tetale Intervallo di frequenza AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero armonica tetale Intervallo di frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza uscita EPS 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza eropata i frequenza 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza eropata i frequenza 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza eropata i frequenza 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Postero e i frequenza eropata i frequenza 180V-276V (in		
Professional di scarica (DDD) Ingresso AC (Lato rete) Potenza nominale Potenza massima 3000W Potenza massima 3000W Potenza massima 3000W Potenza massima 3000W Potenza massima 13A Massima corrente 13A Monofase L.NI/PE 220,230,240V Intervalido di tensione AC 1809/276V (in accordo con qil standard locali) Preguenza nominale Intervalido di tensione AC Preguenza nominale Intervalido di tensione AC 1809/276V (in accordo con qil standard locali) Preguenza nominale Intervalido di tensione AC 30% Solvita (1980/276V (in accordo con qil standard locali) Preguenza nominale Intervalido di tensione AC 44Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con qil standard locali) Preguenza nominale Intervalido di tensione AC 44Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con qil standard locali) Preguenza nominale Intervalido di tensione AC 30% Solvita (1980/276) Massima apotenza erogata in EPS* 3000VA Massima potenza erogata in EPS* 13A Potenza paparente di picco in EPS 13A Potenza paparente di picco in EPS 13A Potenza paparente di picco in EPS 1400VA per 105 Distorsione armonica totale 30% Massima efficienza di carica delle batterie 395% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Consumo in stand-by Protezione di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Protezione di sirutirazione Protezione di sirutirazione Protezione di sirutirazione Efficienza Soft Stant Batteria Protezione di sirutirazione di protezione Scaricatori integrati AC MOV: Tipo 3 standard Soft Stant Batteria Protezione di sirutirazione di protezione Scaricatori integrati Intervalido di temperatura ambiente ammesso Protezione Misigenzione Miriful@Emente (pocennal), 8485 (protecolopoprofession, 80 cand. AC AM2 Oger collegamento con batterio Unitervalido di temperatura ambiente ammesso Owen95% senza condensazione Miriful@Emente (1976) Unitatione dal sur Sobra Alla di Ingresso per connessione sensore di		
Ingresso AC (lato rete) Potenza monimale Potenza massima 3000W Potenza massima 3000W Assima corrente 13A 13A 15pologia connessione/Tensione nominale Intervalo di tensione AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Prequenza nomimale 15caricani di tensione AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Prequenza nomimale 15caricani di ferequenza AC 14Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con gli standard locali) Potenza ac di default (proprammabile +/-0.8) Uscita EPS (Emergency Power Supply) 15carisone armonica totale 15carisone di potenza 1 default (proprammabile +/-0.8) 15carisone e frequenza uscita EPS 15carisone e frequenza e		
Potenza massima 3000W Massima corrente 13A 13C Tipologia connessione/Tensione nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Fequenza nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Federale repair nominale repair		0%°90% (programmabile)
Petenza massima Massima corrente Massima corrente Massima corrente Massima corrente Massima corrente Massima corrente Monofase LN/PE 220,230,240V Intervallo di tensione AC 180V-276V (in accordo cen gli standard locali) Frequenza nominale Nordorase LN/PE 220,230,240V Intervallo di frequenza AC 44Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo cen gli standard locali) Distorsione armonica totale Fattore di potenza 1 default (proprammabile +/- 0.8) Uscita EPS (Emergency Power Supply) Massima potenza eroqata in EPS** Romonose e frequenza uscita EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale \$\frac{3}{3}\text{ Monofase 230V 50Hz/60Hz} Corrente erogabile in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale \$\frac{3}{3}\text{ Monofase 230V 50Hz/60Hz} Corrente erogabile in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale \$\frac{3}{3}\text{ Monofase 230V 50Hz/60Hz} Corrente erogabile in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale \$\frac{3}{3}\text{ Monofase 230V 50Hz/60Hz} Consumo in stand-by Protezione of interfaccia delle batterie \$\frac{3}{5}\text{ Monofase 230V 50Hz/60Hz} Consumo in stand-by Protezione di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Protezione di surriscaldamento SI Protezione di surriscaldamento SI Sartor standard SI Start Batteria SI Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 EMC (Eritificati estandard di connessione disponibili su vunwu.zcsazzurro.com Comunicazione Intervacio di comunicazione Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD Debatti Generali Intervalio di temperatura ambiente ammesso Occurrioratora di comunicazione Ulteriori ingressi o conne	•	3000M
Massinar corrente 13A Tipologia connessione/Tensione nominale Monofase L/N/PE 220,230,240V Intervallo di tensione AC 180V-276V (in accordo con gli standard locali) Frequenza nominale 50Hz/60Hz Intervallo di trequenza AC 44Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con gli standard locali) Distorsione armonica totale 39% Faltore di potenza 1 default (programmabile +/ - 0.8) Uscita EPS (Emergency Power Supply) 3000VA Massima potenza erogata in EPS** 3000VA Fensione o Frequenza uscita EPS 3000VA per 10s Corrente erogabile in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS 400VA per 10s Distorsione armonica totale 3 % (songrammabile da display) Switch time 95% Efficienza 4 (songrammabile da display) Efficienza 95% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Consumo in stand-by 5W Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fautt Monitoring Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fautt Monitoring Protezione di surrizcalda Si <td></td> <td></td>		
Tipologia connessione/Tensione nominale interval of tensione AC 180V:276V in accordo con gil standard locali) Trequenza nominale Soltz/60Hz Intervallo di frequenza AC 44Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con gil standard locali) Distorsione armonica totale 398 Fattore di potenza 1 default (programmabile +/- 0.8) Uscita EPS (Emergency Power Supply) Massima potenza eroqata in EPS** 3000VA Tensione e frequenza uscità EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente eropable in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS 4000VA per 10s Distorsione armonica totale 438 (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Corsumo in stand-by Protezione di interfaccia interna Scarica di scarica delle batterie 95% Corsumo in stand-by Frotezione di sciurezza Anti islanding, RCMJ, Ground Fault Monitoring Protezione di siturezza Anti islanding, RCMJ, Ground Fault Monitoring Scaricatori intergati ACMS (Protective class I Scaricatori protezione Scaricatori protezione Scaricatori protezione Massima efficienza di refere accia interna Scaricatori protezione di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazurro.com Comunicazione EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Standard (connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazurro.com Comunicazione Wi-Fl/46/Ethenre (optionale), RS485 (protocollo proprietario), S0 card, CAN 20 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC - 3 xingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD Dacita Dartica delle connunicazione Wi-Fl/46/Ethenre (optionale), RS485 (protocollo proprietario), S0 card, CAN 20 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC - 3 xingressi per connessioni di corrente AC Archiviazione dali un'idità relativa ammesso 1 ACMSV:		
Intervallo di tensione AC IROV-Z76V (in accordo con qil standard locali) Frequenza nominale Irequenza nominale Irequenza AC Irequenza AC IROV-Z76Hz (6Hz (in accordo con qil standard locali) Intervallo di frequenza AC IROV-Z76V (in accordo con qil standard locali) Intervallo di frequenza AC IROV-Z76V (in accordo con qil standard locali) Isotro di potenza I default (programmabile +/- 0.8) Uscita EPS (Emergency Power Supply) Massima potenza eroqata in EPS** 3000VA Tensione e frequenza sucita EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente eroqabile in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS IROV (in accordo con qil standard locali) Potenza apparente di picco in EPS IROV (in accordo con qil standard locali) IROV (in accordo con qil standard locali locali la con qil standard locali la con		
Frequenza nominale Intervallo di frequenza AC Intervallo di Frequenza V Massima potenza erogata in EPS** Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogable in EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogable in EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Taba Monofase 230V 50Hz/60Hz Taba Monofase 230V 50Hz/60Hz Taba Monofase 230V 50Hz/60Hz Monofas		
Intervallo di frequenza AC Distorsione armonica totale Carente protectione armonica totale Carente protectione armonica totale Carente protectione armonica totale Carente eroquabile in EPS Carrente eroquabile ero eroquabile ero eroquabile ero eroquabile ero eroquabile ero eroquabile eroquab		
Distorsione armonica totale Fattore di potenza 1 default (programmabile +/- 0.8) Uscita PPS (Emergency Power Supply) Massima potenza erogata in EPS** 3000VA Tensione e frequenza uscita EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale Switch time 3 (3 (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by Protezioni di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Protezione di surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori intergrati Soft Start Batteria Standard EMC EMC EMC EMC EMC EMC EMC EM	,	
Tattore di potenza 1 default (programmabile +/- 0.8) Uscita PS (Emergency Power Supply) Massima potenza erogata in EPS** 3000VA Tensione e frequenza uscita EPS A000VA 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale \$\ \circ\ 38\ \text{Switch time} \$\ \circ\ 38\ \text{\$\ 38\ \text{\$\ \circ\ 38\ \text{\$\ \ci	·	
Uscita EPS (Emergency Power Supply) 3000VA Massima potenza erogata in EPS** Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogabile in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS 4000VA per 10S Distorsione armonica totale 3% Switch time 4 3s (programmabile da display) Efficienza 95% Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by 5 5W Protezioni sturio di interfaccia interna 5 Protezione di interfaccia interna 5 Protezione da surriscaldamento 51 Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class 1 Scaricatori intergrati AC MOV: Tipo 3 standard Soft Start Batteria 51 Standard IEC 6216, IEC 61727, IEC 61683, IEC 600681/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati estandard di connessione disponibilis u www.zcsazzurro.com Comunicazione Wi-F/AG/Ethernet (opzionali), R5485 (protocollo propietario, SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ubetroir ori impersio c onnessioni <		
Massima potenza erogata in EPS** Tensione e frequenza uscita EPS Monofase 230V 50Hz/60Hz Corrente erogable in EPS 13A Potenza apparente di picco in EPS Olstorsione armonica totale 3% (3% (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Massima efficienza Sisterotario di scurezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sucrezza Antti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di interera delle batterie Activica di connessione alla rete Certificati e standardi connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interacce di comunicazione Wif-ji/G/Ethernet (oppionali),	·	I detault (programmabile +/- 0.8)
Tensione e frequenza uscita EPS		000014
Corrente erogabile in EPS Potenza apparente di picco in EPS A000VA per 10s Distorsione armonica totale Switch time Say (396 Switch time Switch time Signer amonicato delle batterie Massima efficienza di carica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Sonomo in stand-by Protezioni Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Si Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard ENC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Wi-Fi/AG/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario, SD cart, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C ((limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia -30°C+60°C		
Potenza apparente di picco in EPS Distorsione armonica totale \$\frac{3}{3}\%\$ Switch time \$\frac{3}{3}\% (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Massima efficienza di scarica delle batterie Ossumo in stand-by Protezioni Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezione da surriscaldamento Si Protezione da surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori integrati Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Intervace di comunicazione Wi-Fi/AG/Ethernet (opzionali), RS-485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 20 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Ow95% senza condensazione Massima alittudine operativa Remorosità Reformation (H=L+P) Display Light Signam *360mm*173mm Light Signam *360mm*173mm Display Light Signam *360mm*173mm Display Light Signam *360mm*173mm Display Light Signam *360mm*173mm Display Light Signam *360mm*173mm Light Sign	·	
Distorsione armonica totale Switch time Cas (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by Protezioni Protezione di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Protezione di surrica dalla patterie Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Si Standard Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard di connessione alla rete Comunicazione Interfacce di comunicazione WiF1/4G/Ethernet (opzionali), R5485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento on batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso O%+60°C (limitazione di protezione sensori al 16Kg Raffreddamento Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) Display LCD	-	
Switch time (3s (programmabile da display) Efficienza Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by (5W) Protezioni Protezioni di interfaccia interna Si Protezione da surriscaldamento Si Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati Si Stat Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard Si IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/46/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente DC Activitazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso -0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa Rumorosità -25dB @ Imt Peso Raffreddamento -000000000000000000000000000000000000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by \$5% Protezione Protezione di interfaccia interna \$1 Protezione di interfaccia interna \$1 Protezione di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring \$1 Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category, Ill / Protective class I Scaricatori integrati \$1 Standard \$1 EMC \$1000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard Comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionalil), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione esnosre di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso 30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*173mm Display		
Massima efficienza di carica delle batterie 95% Massima efficienza di scarica delle batterie 95% Consumo in stand-by \$\forall \text{SW}\$ Protezioni Protezione di interfaccia interna \$\forall \text{SI}\$ Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezioni di surriscaldamento \$\forall \text{SI}\$ Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati \$\forall \text{AC MOV: Tipo 3 standard}\$ Soft Start Batteria \$\forall \text{SI}\$ Safety standard EMC \$\forall \text{EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3}\$ Safety standard \$\forall \text{EC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2}\$ Standard di connessione alla rete \$\forall \text{Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com}\$ Comunicazione Interfacce di comunicazione \$\forall \text{Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario, SD card, CAN 2.0 (per collegamento con balterie)}\$ Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD \$\forall \text{SP anni}\$ Dati Generali Intervalio di temperatura ambiente ammesso \$\forall \text{-30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C)}\$ Topologia \$\forall \text{Uscita batterie isolata ad alta frequenza}\$ Grado di protezione ambientale \$\forall \text{P65}\$ Intervalio di umidità relativa ammesso \$\forall \text{-30°C+60°C}\$ Rumorosità \$\forall \text{-25dB @ Imt}\$ Peso \$\forall \text{-16kg}\$ Raffreddamento \$\forall \text{-16kg}\$ Convezione naturale \$\forall \text{-10mm*} = 730mm*173mm}\$ Display		< 3s (programmabile da display)
Massima efficienza di scarica delle batterie Consumo in stand-by Protezioni Protezioni Protezione di interfaccia interna Protezione di interfaccia interna Si Protezione da surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori integrati Soft Start Batteria Standard Standard EMC Safety standard Safety standard Safety standard Safety standard Safety standard Safety standard Si Standard di connessione alla rete Comunicazione Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD Sati General Intervalce di temperatura ambiente ammesso Grado di protezione ambientale Massima alfitudine operativa Massima alfitudine operativa Massima alfitudine operativa Refiredadamento Dimensioni (H*L*P) Display Display Display Santi Santi Roma (SW Standard (SW Sta		9594
Consumo in stand-by < 55W Protezion Frotezion Si Protezion Gi interfaccia interna Si Protezion Gi sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Si Protezione da surriscaldamento Si Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati AC MOV: Tipo 3 standard Si Statiactori integrati Si Si Si Si Si Si Si		
Protezione di interfaccia interna Si Protezione di interfaccia interna Si Protezione di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezione da surriscaldamento Si Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati AC MOV: Tipo 3 standard Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di unidità relativa ammesso O%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità <25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*I.*P) 530mm*360mm*173mm Display		
Protezione di interfaccia interna Sì Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezione da surriscaldamento Si Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Overvoltage Category III / Protective class I Scaricatori integrati AC MOV: Tipo 3 standard Soft Start Batteria Sì Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso 3-30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display	·	<5W
Protezioni di sicurezza Anti islanding, RCMU, Ground Fault Monitoring Protezione da surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori integrati Scaricatori integrati Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard iconnessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interface di comunicazione Wi-Fi/4C/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) Display LCD		
Protezione da surriscaldamento Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori integrati Soft Start Batteria Soft Start Batteria Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interface di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità - 25dB @ Imt Peso - 16Kg Raffreddamento - Convezione naturale - Dimensioni (H*L*P) - 530mm*360mm*173mm - Display - LCD		
Categoria Sovratensione/Tipo di protezione Scaricatori integrati Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Ulteriacce di comunicazione Wi-Fi/AG/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Grado di protezione ambientale Inervallo di umidità relativa ammesso Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) Display Display Display Display Protective class I AC MOV: Tipo 3 standard SC MOV: Tipo 3 standard Shandard Shandardard Shandard Shandard Shandard Shandard Shandard Shandar		
Scaricatori integrati Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ultreiroi ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD		
Soft Start Batteria Si Standard EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Topologia Grado di protezione ambientale Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Rassima altitudine operativa Rumorosità Rumorosità Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) Display EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 EN 61000-6-1/2/4/30, IEC 62109-1/2 EN 61000-6-1/2/4/30, IEC 62109-1/2 EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1/2/3 EN 61000-6-1/2/14 EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1/2/14 EN 61000-6-1/2/14 EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1/2/14 EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1/2/14 EN 61000-6-1/2 EN 61000-6-1		3 3 7 -
EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 2500 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display		
EMC EN 61000-6-1/2/3/4, EN 61000-6-2/3 Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archivazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso "-30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso O%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 2200m Rumorosità 25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display		Si
Safety standard IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC 62109-1/2 Standard di connessione alla rete Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso 16Kg Raffreddamento Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD		
Standard di connessione alla rete Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso Raffreddamento Dimensioni (H*L*P) Display Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessione Suricria di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC 25 anni 25 anni 25 anni Uscita batterie isolata ad alta frequenza Uscita batterie isolata ad alta frequenza Uscita batterie isolata ad alta frequenza 3000m 425dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display		
Comunicazione Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Topologia Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso Raffreddamento Dimensioni (H*L*P) Display Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC 30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Uscita batterie isolata ad alta frequenza IP65 IN 1965	-	
Interfacce di comunicazione Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), SD card, CAN 2.0 (per collegamento con batterie) Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC Archiviazione dati su SD 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa C000m Rumorosità 25dB @ Imt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display		Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com
Ulteriori ingressi o connessioni Ingresso per connessione sensore di corrente DC + 3x ingressi per connessione sensori di corrente AC 25 anni Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 25dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display		
Archiviazione dati su SD Dati Generali Intervallo di temperatura ambiente ammesso Topologia Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Intervallo di umidità relativa ammesso Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso Intervallo Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) Display 25 anni 26 anni 26 Climitazione di potenza sopra i 45°C) Uscita batterie isolata ad alta frequenza IP65 Intervallo di umidità requenza 0%95% senza condensazione 2000m 20		
Intervallo di temperatura ambiente ammesso -30°C+60°C (limitazione di potenza sopra i 45°C) Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità 25dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD	-	
Intervallo di temperatura ambiente ammesso Topologia Grado di protezione ambientale Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso Raffreddamento Dimensioni (H*L*P) Display Joscita batterie isolata ad alta frequenza Uscita batterie isolata ad alta frequenza 1P65 0%95% senza condensazione 2000m 2000m 25dB @ 1mt Convezione naturale 530mm*360mm*173mm LCD		25 anni
Topologia Uscita batterie isolata ad alta frequenza Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso O%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità < 25dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD		
Grado di protezione ambientale IP65 Intervallo di umidità relativa ammesso 0%95% senza condensazione Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità < 25dB @ 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD	Intervallo di temperatura ambiente ammesso	
Intervallo di umidità relativa ammesso Massima altitudine operativa Rumorosità Peso Raffreddamento Dimensioni (H*L*P) Display O%95% senza condensazione 2000m (25dB @ 1mt (25dB @ 1mt (25mm*360mm*173mm (25mm*360mm*173mm) (25mm*360mm*173mm) (25mm*360mm*173mm) (25mm*360mm*173mm) (25mm*360mm*173mm) (25mm*360mm*173mm)	Topologia	·
Massima altitudine operativa 2000m Rumorosità < 25dB ® 1mt Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm LCD	·	
Rumorosità < 25dB @ 1mt		
Peso 16Kg Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD	Massima altitudine operativa	
Raffreddamento Convezione naturale Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm LCD	Rumorosità	< 25dB @ 1mt
Dimensioni (H*L*P) 530mm*360mm*173mm Display LCD	Peso	
Display	Raffreddamento	Convezione naturale
, ,	Dimensioni (H*L*P)	530mm*360mm*173mm
Garanzia 10 anni	Display	LCD
	Garanzia	10 anni

^{*} Valore standard per batterie al litio; massima operatività tra +10°C/+40°C ** La potenza erogata in EPS dipende dal tipo di batterie e dallo stato del sistema (capacità residua, temperatura)