



BS-BCLAL08PL2D2 **BS-BCLAL08PL2D2I**

STAZIONI DI ALIMENTAZIONE CICLO LAMPIONE
CON SWITCH 8 PORTE POE LAYER 2

Caratteristiche prodotto

- Armadio in metallo antisabotaggio IP53
- Modello in acciaio Inox 316: BS-BCLAL08PL2D2I
- Switch Layer 2, 8 porte PoE + 2 SFP
- Cassetto ottico per 4 fibre
- Smart Controller per gestione da remoto
- Software di gestione incluso
- 3 uscite 12Vcc + 1 uscita 24Vcc pilotabili da remoto
- Termo regolazione interna con controllo ventole
- Multipresa di servizio
- Conformità alla normativa quadri EN IEC 61439-3:2024

Specifiche tecniche

Alimentazione

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Alimentazione primaria | 230 Vac con terminale a vite |
| Batteria supportata | LiFePo4 24 Vcc (non inclusa) |

Uscite

| | |
|---------------------------------|---|
| Uscite alimentazione pilotabili | 3 x 12 Vcc da 3A ciascuna, 1 x 24 Vcc da 3A |
| Presa di servizio | 1 x multipresa Shuko 230 Vca |
| Uscite di sistema pilotabili | 1 x 12 Vcc per controllo ventole, 1 x 12 Vcc per luce di cortesia |

Ingressi

| | |
|------------------|---|
| Ingressi allarme | 1 x Controllo apertura porta, 1 x Sensore allagamento (opzionale) |
|------------------|---|

Switch

| | |
|------------------------|--|
| Porte Downlink | Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) |
| Porte Uplink | Porte 9-10: 1000 Base-X slot SFP |
| Porte PoE | Porte 1-2: max 90W, porte 3-8: max 30W |
| Cablaggio e distanza | Cavo CAT5e/6, max 100m |
| Standard | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z |
| Capacità gestione dati | 20 Gbps |
| Troughput | 14.88 Mbps |
| Buffer | 1M |
| Tabella indirizzi MAC | 8K |
| Indicatori | Alimentazione: led rosso Downlink 1-8: led verde per la trasmissione dati, led giallo per il PoE Uplink 9-10: led verde per la trasmissione dati |
| Gestione | Supporta L2 management, QoS, VLAN, MSTP, porte gestione Multi-broadcast, gestione PoE |

Connettività

| | |
|------------------|---|
| Router 4G | Opzionale (predisposizione piastra di fissaggio dedicata ad antenna 4G) |
| Smart Controller | 1 x RJ45 |
| Fibra | Cassetto Ottico (4 bussole LC blu fornite in dotazione) |
| Porta seriale | 1 x RS485 (preconfigurata per collegamento a stazioni meteo BOS) |

Protezione

| | |
|-------------------|---|
| Massa a terra | Morsettiera di collegamento dedicata |
| Circuito primario | Interruttore magnetotermico 10A + Scaricatore |
| Circuito batteria | Interruttore magnetotermico 25A |

Gestione

| | |
|------------------|---|
| Smart Controller | Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione. |
|------------------|---|

| | |
|----------|--|
| Software | Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software, localizzare geograficamente i dispositivi, aggiornamento software da remoto, importazione ed esportazione dei dati dei dispositivi, gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail |
|----------|--|

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura di lavoro | -20 °C a 70°C |
| Temperatura di stoccaggio | -40°C a 85°C |
| Umidità | 0 - 90 % |
| Dimensioni (AxLxP) | 560mm x 380mm x 220mm |
| Peso | BS-BCLAL08PL2D2 - Netto: 17,44 Kg, Lordo: 20,14 Kg BS-BCLAL08PL2D2I - Netto: 16,02 Kg, Lordo: 18,74 Kg |
| Ingombro max batterie (AxLxP) | 220mm x 300mm x 190mm |
| Materiale | Lamiera zincata verniciata a polveri: BS-BCLAL08PL2D2 Acciaio Inox 316: BS-BCLAL08PL2D2I |
| Chiusura porta | Serratura con chiave speciale, 2 x chiusura a leva laterale |
| Grado di protezione | IP53 |
| Colore | Bianco: BS-BCLAL08PL2D2 Acciaio Inox 316: BS-BCLAL08PL2D2I |

Certificazioni

| | |
|------------|---|
| CE | EN IEC 61439-1:2021, EN IEC 61439-3:2024, EN 63000:2018 |
| Direttive | EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU LVD: 2014/35/EU |
| Ambientali | RAEE (2012/19/EU); Reach (1907/2006/EU) |
| Aziendali | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2022 |

BS-BCLAL08PL2D2 BS-BCLAL08PL2D2I

Accessori Opzionali



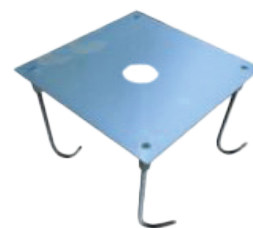
BS-SBA001WMA
Kit fissaggio a muro



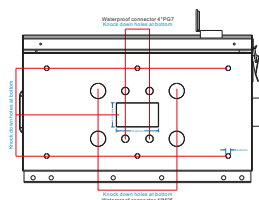
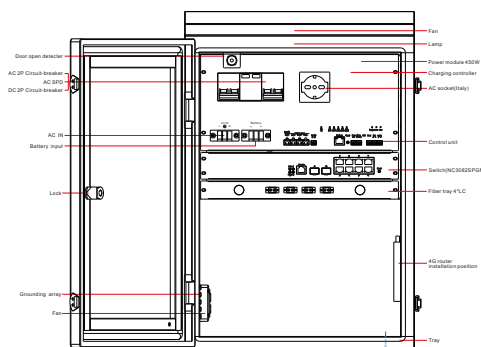
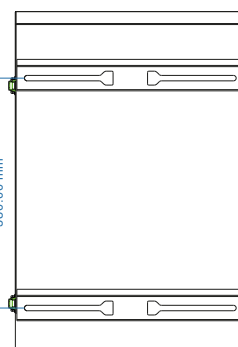
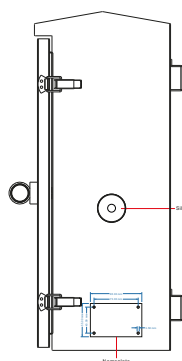
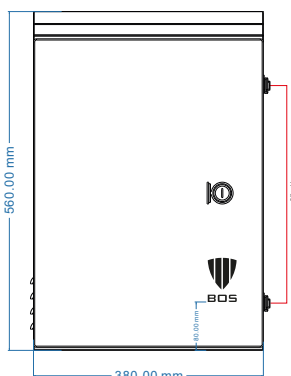
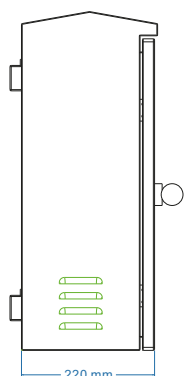
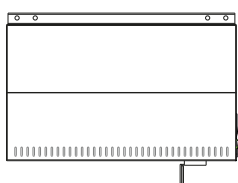
BS-SBA001PMA
Kit fissaggio a palo



BS-SBA001GB
Base da pavimento
BS-SBA001GBI
Base da pavimento acciaio Inox 316



BS-SGB001CP
Contropiastra per fissaggio
a pavimento



bositaly.it