# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Alpha Elettronica - Regolatore di carica MPPT 30A - 12/24Vdc - Input 60V - per impianto fotovoltaico | MPPT Charger controller 30A - 12/24V - Input 60V

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | ALPASR130 |
| **Produttore** | Alpha Elettronica |
| **Categoria** | Energia / Fotovoltaico / Regolatori di carica |
| **Codice doganale** | Da verificare |

### DESCRIZIONE

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<br />
Caratteristiche Generali<br />
Tipo: MPPT<br />
Tensione di Sistema Nominale: 12V, 24V<br />
Corrente di ricarica max: 30A<br />
Tensione massima pannelli: 60Vdc<br />
Batterie compatibili: Piombo AGM, Piombo Gel, Piombo acido libero<br />
Comunicazione BMS esterno: No<br />
Tensione batteria min: 8Vdc<br />
Tensione batteria max: 29Vdc<br />
Potenza massima pannelli (batt. 12V): 360W<br />
Potenza massima pannelli (batt. 24V): 720W<br />
Collegamento interno: Negativo comune<br />
Compensazione di temperatura: Si<br />
Comunicazione: Modbus su RS485<br />
Display Interno: Indicatori Led<br />
Parametri configurabili: Corrente di carica max, Tensione di sgancio carico, Tensione di riaggancio carico, Tensione di equalizzazione di carica, Tensione di carica in tampone<br />
Protezioni: Sovraccarico, Cortocircuito, Inversione, Sovratemperatura<br />
<br />
Caratteristiche Meccaniche<br />
Dimensioni (LxWxH): 155mm x 195mm x 77.8mm<br />
Peso: 1.7kg<br />
Materiale contenitore: Plastico<br />
Grado di protezione: IP20<br />
 | <br />
General Characteristics<br />
Type: MPPT<br />
Nominal System Voltage: 12V, 24V<br />
Battery Charge Current: 30A<br />
Maximum PV Voltage: 60Vdc<br />
Compatible batteries: Piombo AGM, Piombo Gel, Piombo acido libero<br />
External BMS communication: No<br />
Maximum Battery Voltage: 8Vdc<br />
Minimum Battery Voltage: 29Vdc<br />
 : 360W<br />
Max PV Power (24V battery): 720W<br />
Internal grounding: Common negative<br />
Temperature compensation: Yes<br />
Communication: Modbus over RS485<br />
Internal display: Led indicators<br />
Configurable Parameters: Max charging current, Load disconnect voltage, Load reconnect voltage, Equalization charge voltage, Floating charge voltage<br />
Protections: Overload, Short circuit, Inversion, Overtemperature<br />
<br />
Mechanical Characteristics<br />
Dimensions: 155mm x 195mm x 77.8mm<br />
Weight: 1.7kg<br />
Housing material: Plastic<br />
Protection class: IP20<br />

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | ALP |
| **Codice Metel** | ALPASR130 |
| **Codice produttore** | ASR130 |
| **Marca** | Alpha Elettronica Srl |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 3 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-09-29 |
| **Data variazione** | 2026-10-01 |
| **EAN** | 8017443579224 |
| **Classe ETIM** | EC001748 |
| **Versione ETIM** | 8 |
| **Prezzo pubblico** | 250.00 |
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | 4 |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 3 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Famiglia statistica** | Energia / Fotovoltaico / Regolatori di carica |
| **Codice famiglia statistica** | 941-1414-1443 |
| **Keyword** | Alpha \| Alfa \| Elettronica \| Fotovoltaico \| Regolatori di carica \| Regolatore di carica \| Alpha solar \| Alpha elettronica |
| **Descrizione breve** | Regolatore di carica MPPT 30A - 12/24Vdc - Input 60V - per impianto fotovoltaico \| MPPT Charger controller 30A - 12/24V - Input 60V |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Descrizione estesa** | <br /><br />Caratteristiche Generali<br /><br />Tipo: MPPT<br /><br />Tensione di Sistema Nominale: 12V, 24V<br /><br />Corrente di ricarica max: 30A<br /><br />Tensione massima pannelli: 60Vdc<br /><br />Batterie compatibili: Piombo AGM, Piombo Gel, Piombo acido libero<br /><br />Comunicazione BMS esterno: No<br /><br />Tensione batteria min: 8Vdc<br /><br />Tensione batteria max: 29Vdc<br /><br />Potenza massima pannelli (batt. 12V): 360W<br /><br />Potenza massima pannelli (batt. 24V): 720W<br /><br />Collegamento interno: Negativo comune<br /><br />Compensazione di temperatura: Si<br /><br />Comunicazione: Modbus su RS485<br /><br />Display Interno: Indicatori Led<br /><br />Parametri configurabili: Corrente di carica max, Tensione di sgancio carico, Tensione di riaggancio carico, Tensione di equalizzazione di carica, Tensione di carica in tampone<br /><br />Protezioni: Sovraccarico, Cortocircuito, Inversione, Sovratemperatura<br /><br /><br /><br />Caratteristiche Meccaniche<br /><br />Dimensioni (LxWxH): 155mm x 195mm x 77.8mm<br /><br />Peso: 1.7kg<br /><br />Materiale contenitore: Plastico<br /><br />Grado di protezione: IP20<br /><br /> \| <br /><br />General Characteristics<br /><br />Type: MPPT<br /><br />Nominal System Voltage: 12V, 24V<br /><br />Battery Charge Current: 30A<br /><br />Maximum PV Voltage: 60Vdc<br /><br />Compatible batteries: Piombo AGM, Piombo Gel, Piombo acido libero<br /><br />External BMS communication: No<br /><br />Maximum Battery Voltage: 8Vdc<br /><br />Minimum Battery Voltage: 29Vdc<br /><br /> : 360W<br /><br />Max PV Power (24V battery): 720W<br /><br />Internal grounding: Common negative<br /><br />Temperature compensation: Yes<br /><br />Communication: Modbus over RS485<br /><br />Internal display: Led indicators<br /><br />Configurable Parameters: Max charging current, Load disconnect voltage, Load reconnect voltage, Equalization charge voltage, Floating charge voltage<br /><br />Protections: Overload, Short circuit, Inversion, Overtemperature<br /><br /><br /><br />Mechanical Characteristics<br /><br />Dimensions: 155mm x 195mm x 77.8mm<br /><br />Weight: 1.7kg<br /><br />Housing material: Plastic<br /><br />Protection class: IP20<br /><br /> |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Completezza BMEcat** | 69.83 |