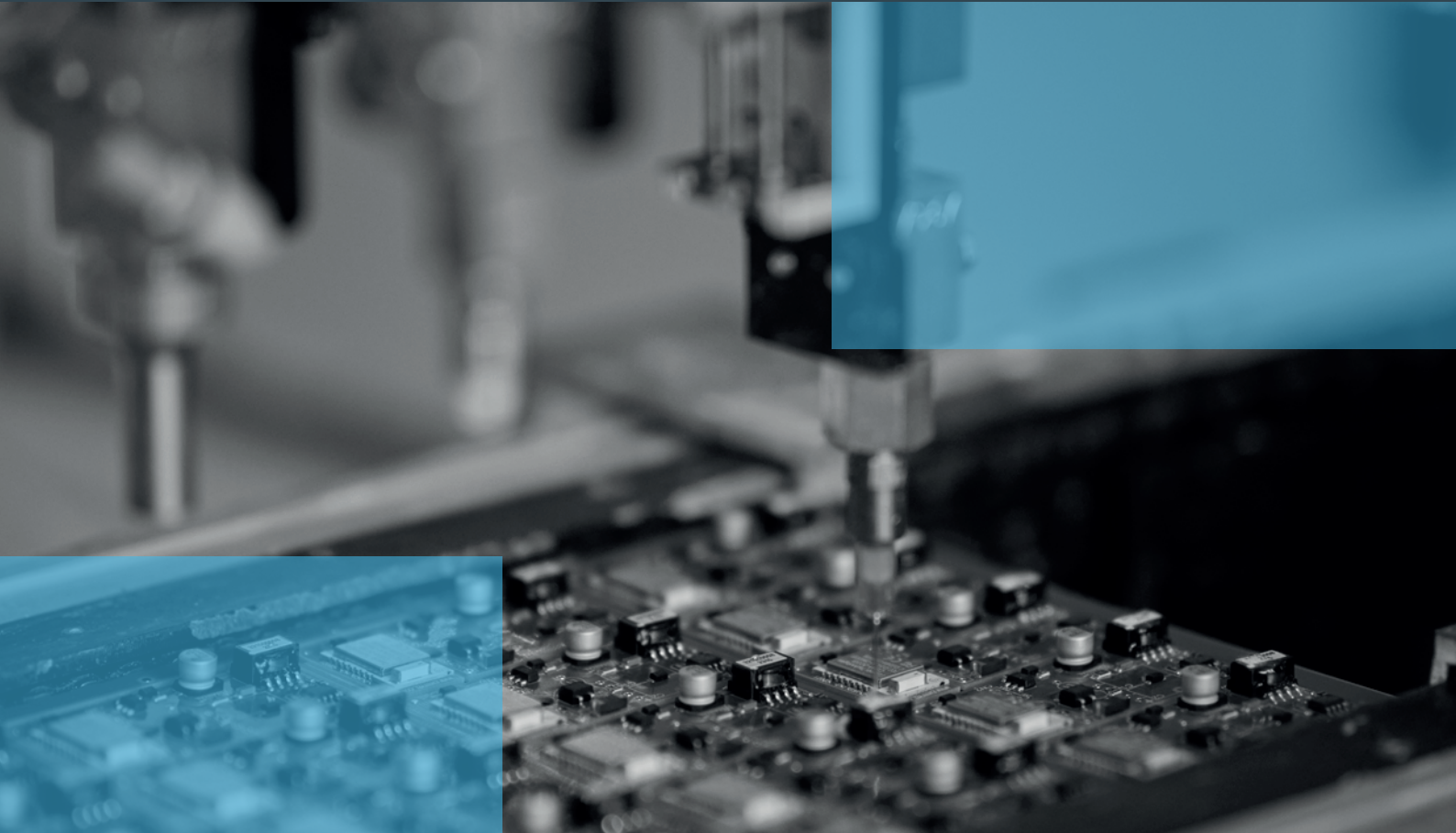




ENTITY[®]
REALIZING YOUR IDEAS

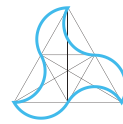
POWER SUPPLY



**WE REALIZE
YOUR IDEAS**

Quello che da sempre contraddistingue Entity è il servizio di co-engineering che consente di collaborare a stretto contatto con i clienti per offrire soluzioni tecniche personalizzate.

The company has always stood out for its co-engineering service, which allows to cooperate closely with customers to offer original technical solutions in defining projects.



POWER SUPPLY

ABOUT US

4

INDOOR

8

OUTDOOR

10

ABOUT US

Progettiamo e realizziamo in Italia schede elettroniche in ambito industriale e lighting

Lungimiranza ed innovazione per il successo dei nostri clienti: questa è **la cultura aziendale che ci guida da sempre nel nostro modo di fare impresa.**

Entity is an international company that designs and produces electronic boards for industrial and lighting uses

Foresight and innovation for the success of our clients-this is **the corporate culture that has always guided our way of doing business.**

Electronica e Led dal 1989

Entity è un'azienda internazionale che progetta e realizza schede elettroniche in ambito industriale e lighting, promuovendo i valori distintivi del Made in Italy dal 1989.

Progettazione Hardware e Software interna, Ricerca e Sviluppo, Prototipazione, accurati Test e Collaudi, fino alla Produzione in serie sono i passaggi fondamentali di un Servizio a 360°, che trova la sua massima espressione nella realizzazione di prodotti customizzati in base alle specifiche esigenze del cliente.

Entity ha messo le proprie radici più di 35 anni fa e da allora, ogni giorno, raccoglie e fa crescere le idee dei suoi clienti, perché il loro successo è anche il proprio.

Electronics and Led since 1989

Entity is an international company that designs and produces electronic boards for industrial use and lighting, promoting the distinctive values of Made in Italy since 1989.

In-house Hardware and Software Design, Research and Development, Prototyping, accurate Testing and Inspection up to Mass Production are the fundamental steps of a 360° service, which finds its maximum expression in the realization of customized products according to specific customer needs.

Entity put down its roots more than 30 years ago, and since then it has been gathering and developing the customers' ideas, as strongly convinced that their success is also its own.

Our values

R&D

Il dipartimento Ricerca & Sviluppo è costituito da Ingegneri professionalmente preparati orientati all'innovazione ed al miglioramento.

The Research and Development department consists of professionally Engineers focused on innovation and improvement.

Experience and Quality

La qualità coinvolge ogni aspetto aziendale: dalla scelta dei macchinari, alla selezione dei migliori componenti presenti sul mercato, dall'accurato controllo di tutte le fasi del processo produttivo all'eccellenza dei servizi erogati.

Quality involves every aspect of the company: from the choice of machinery, to the selection of the best components available on the market, to the control of the various phases of the production process, to the quality of the services provided.

Our customers' success

Il successo dei nostri clienti è il primo degli obiettivi aziendali ed anche il nostro successo.

Our Customers' success is the first of our company's objectives, as well as being our success too.

Made in Italy

L'intero processo di progettazione avviene internamente all'azienda ed ogni fase è sviluppata coi criteri e le caratteristiche che hanno decretato il successo del Made in Italy nel mondo.

The entire design process takes place within the company and each phase is developed with the criteria and characteristics that have decreed the success of Made in Italy in the world.

5-years guarantee

I nostri prodotti sono garantiti 5 anni a testimonianza dello scrupolo con cui progettiamo, selezioniamo materiali e infine produciamo.

Our products come with a 5-year warranty, a sign of the care with which we design, select materials and finally manufacture.



CERTIFICATIONS & APPROVAL MARKS

Certifications

La nostra azienda si impegna quotidianamente per garantire qualità, sostenibilità e sicurezza, valori riconosciuti attraverso tre importanti certificazioni. La **ISO 9001:2015** attesta la nostra costante ricerca dell'efficienza e del miglioramento nei processi aziendali. Con la **ISO 14001** dimostriamo il nostro impegno volontario nella tutela dell'ambiente, contribuendo a un futuro più sostenibile. Infine, la **ISO 45001** testimonia la nostra attenzione verso la salute e la sicurezza sul lavoro, perché il benessere delle persone è un valore fondamentale per noi.

Our company strives daily to ensure quality, sustainability and safety, values recognized through three major certifications. **ISO 9001:2015** attests our constant pursuit of efficiency and improvement in business processes. With **ISO 14001** we demonstrate our voluntary commitment to environmental protection, contributing to a more sustainable future. Finally, **ISO 45001** attests our focus on occupational health and safety, because people's well-being is a core value for us.



Approval marks

I prodotti Entity rispettano gli standard Ecodesign e sono registrati nel database EPREL.

L'azienda è membro DALI e certifica prodotti DALI, DALI-2 e D4i per soluzioni smart.

Il sito produttivo è accreditato UL e i prodotti certificati ENEC, a garanzia di qualità e sicurezza.

Entity products meet Ecodesign standards and are registered in the EPREL database. The company is a DALI member and certifies DALI, DALI-2 and D4i products for smart solutions.

The production site is UL accredited and the products ENEC certified, guaranteeing quality and safety.

PARTNERS

In un mercato sempre più competitivo, potersi affidare a aziende che contano su partnership di riconosciuto valore costituisce un importante vantaggio.

In an increasingly competitive market, being able to rely on companies that rely on partnerships of recognized value is an important advantage.

CASAMBI

ARROW



just ask
amazon alexa

Technology Partner

SILVAIR

Powered by

tuya

works with
Google Assistant

CREE LED

Intelligence
Inside



POWER SUPPLY
INDOOR

70W

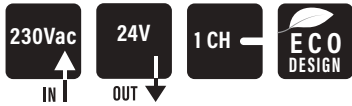
10

30W

11

1300ENPS-70-0-A-V24

1300ENPS-70-0-A-V24, alimentatore 70W ON/OFF DC da incorporare per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. | 1300ENPS-70-0-A-V24, ON/OFF 70W DC power supply that can be used for lighting equipment in protection class I.



| | |
|------------------------|--|
| Input | 230Vac |
| Output | 24V |
| Output channels | 1 |
| Output current | 2,9 A |
| Output power | 70W |
| Efficiency | >87% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | - |
| Dimensions | 280x30x21mm |
| Weight | 220g |
| Approval marks | - |


ORDERING CODE

1300ENPS-70-0-A-V24 ON/OFF power supply

1300ENPS-70-DA-A-V24

1300ENPS-70-DA-A-V24, alimentatore DALI 70W DC da incorporare per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. | 1300ENPS-70-DA-A-V24, DALI 70W DC power supply that can be used for lighting equipment in protection class I.



| | |
|------------------------|---|
| Input | 230Vac |
| Output | 24V |
| Output channels | 1 |
| Output current | 2,9 A |
| Output power | 70W |
| BUS | DALI |
| Efficiency | >87% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | - |
| Dimensions | 360x30x21mm |
| Weight | 220g |
| Approval marks |  |

ORDERING CODE

1300ENPS-70-DA-A-V24 Dimmable DALI power supply

1300ENPS-ZP30-MULTI

1300ENPS-ZP30-MULTI, alimentatore indipendente 30W ON/OFF DC multipotenza con corrente selezionabile tramite dip-switch, classe II IP20. | 1300ENPS-ZP30-MULTI, independent 30W ON/OFF DC power supply with output current selectable via dip-switch, IP20 class II.



Picture of the to be incorporated model

| | |
|------------------------|--|
| Input | 230Vac |
| Output | 200mA-700mA (Dip-switch) |
| Output channels | 1 |
| Output power | 30W |
| Efficiency | >85% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | Snap-on lids (upon request) |
| Dimensions | 125x41x19,5mm |
| Weight | 80g |
| Approval marks | - |

ORDERING CODE


1300ENPS-ZP30-MULTI Multipower driver with output current selectable
330400659 Kit accessory for box 125x41x19,5mm

1300ENPS-ZP30DA-MULTI

1300ENPS-ZP30DA-MULTI, alimentatore indipendente 30W DC multipotenza con corrente selezionabile tramite dip-switch, classe II IP20. Dimmerabile DALI 2 o PUSH | 1300ENPS-ZP30DA-MULTI, independent 30W DC power supply with output current selectable via dip-switch, IP20 class II. DALI2 or PUSH dimmable.



Picture of the independent model

| | |
|------------------------|---|
| Input | 230Vac |
| Output | 200mA-700mA (Dip-switch) |
| Output channels | 1 |
| Output power | 30W |
| BUS | DALI |
| Efficiency | >85% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | Snap-on lids (upon request) |
| Dimensions | 154,7x41x19,4mm |
| Weight | 80g |
| Approval marks |  |

ORDERING CODE

1300ENPS-ZP30DA-MULTI Dimmable multipower driver with output current selectable
330400659 Kit accessory for box 125x41x19,5mm



POWER SUPPLY
OUTDOOR

1300ENPS-ZP20-XXX-IP

1300ENPS-ZP20-xxx-IP, alimentatore resinato 20W DC, classe II IP67. | 1300ENPS-ZP20-xxx-IP, resined 20W DC power supply, IP67 class II.



| | |
|------------------------|--|
| Input | 230Vac |
| Output | 700mA MAX |
| Output channels | 1 |
| Output power | 20W |
| Efficiency | max 88% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | with cables |
| Dimensions | 119,6x39x22,7mm |
| Approval marks | - |

ORDERING CODE

| | |
|----------------------|-------|
| 1300ENPS-ZP20-350-IP | 350mA |
| 1300ENPS-ZP20-500-IP | 500mA |
| 1300ENPS-ZP20-700-IP | 700mA |

1300ENPS-ZP20-XXX-IP-C

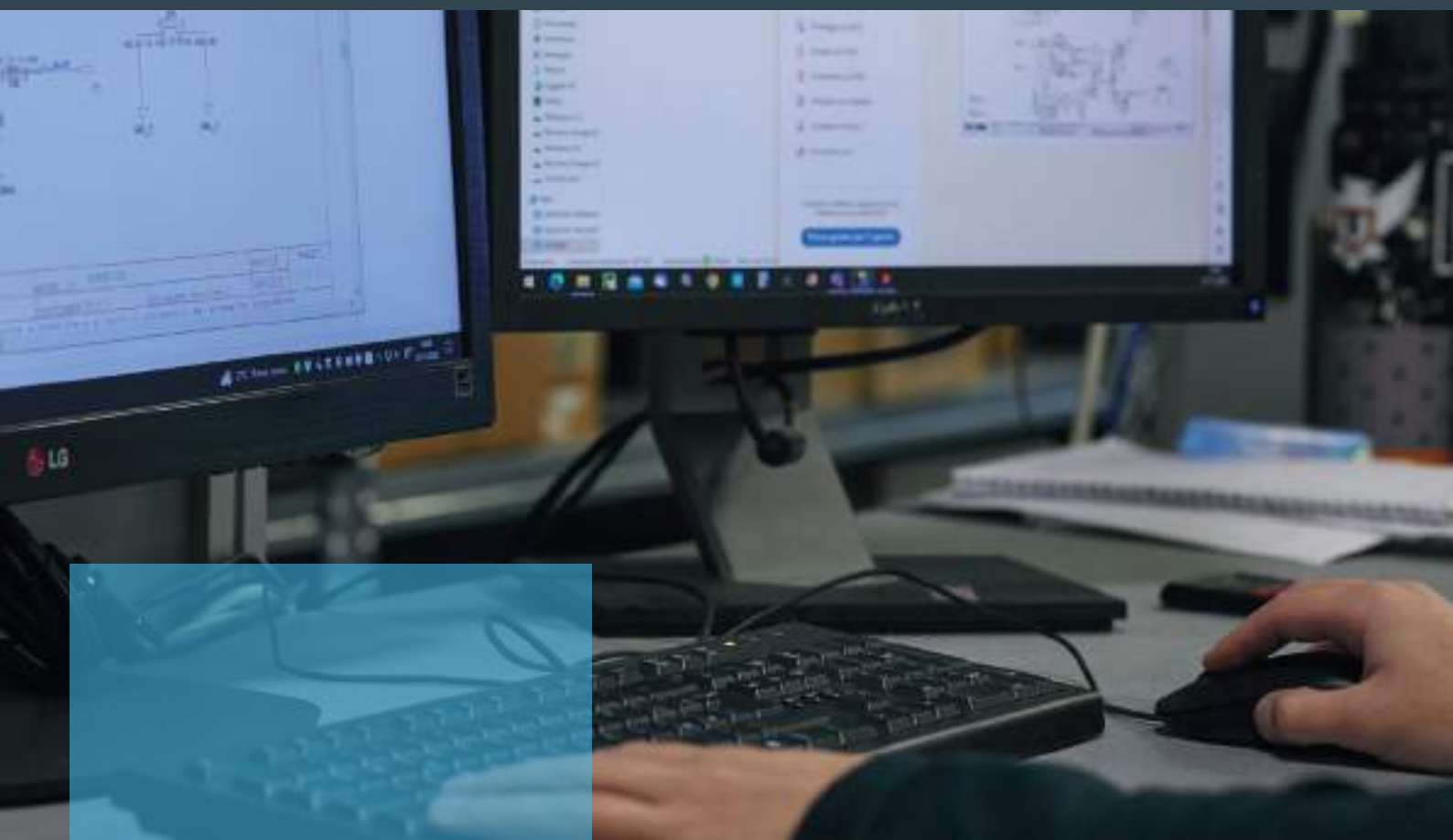
1300ENPS-ZP20-XXX-IP-C, alimentatore resinato 20W DC con connettori, classe II IP67. | 1300ENPS-ZP20-XXX-IP-C, resined 20W DC power supply with connectors, IP67 class II.



| | |
|------------------------|--|
| Input | 230Vac |
| Output | 700mA MAX |
| Output channels | 1 |
| Output power | 20W |
| Efficiency | max 88% |
| Highlights | Protections against: overheating - overloads - voltage spikes - short circuits |
| Accessories | with cables and connectors (see datasheet) |
| Dimensions | 119,6x39x22,7mm |
| Approval marks | - |

ORDERING CODE

| | |
|------------------------|-------|
| 1300ENPS-ZP20-350-IP-C | 350mA |
| 1300ENPS-ZP20-500-IP-C | 500mA |
| 1300ENPS-ZP20-700-IP-C | 700mA |



CUSTOMIZATION

Siamo a disposizione per lo sviluppo di alimentatori custom, da 5 a 250W, progettati su specifica del cliente per rispondere a esigenze applicative mirate.

We are available to develop custom power supplies from 5 to 250W, designed according to customer specifications to meet specific application requirements.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono indicative e potrebbero subire variazioni. Per le specifiche tecniche, fare riferimento al Datasheet del prodotto.
The information contained in this catalogue are approximate and may vary. For technical specifications, refer to the product Datasheet.



Headquarter:

Via Dei Laghi, 19
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Phone +39 0444 57 44 88
Fax +39 0444 37 20 60
e-mail: info@entityel.it

Registered Office:

Via Monte Generoso, 6/A
20155 Milano - Italy

entityel.com

