



omegafusibili.it

I NOSTRI PARTNER



**AFFIDABILITÀ, INNOVAZIONE, QUALITÀ
ED ETICA PROFESSIONALE**
RELIABILITY, INNOVATION, QUALITY AND WORK ETHICS




Omega Fusibili è leader italiano nel settore della distribuzione e produzione di componenti elettronici ed elettromeccanici con servizi dedicati allo sviluppo delle relazioni commerciali con i propri clienti. La storia dell'azienda, sempre a guida italiana e della stessa famiglia di imprenditori, è iniziata nel 1947.

Oggi l'azienda è un gruppo internazionale in costante crescita con forti presidi europei e un piano organico di sviluppo ulteriore. Si propone al mercato come un moderno partner commerciale e strategico nel settore della distribuzione di componenti elettronici ed elettromeccanici.

Omega is leader in the distribution and production of electronic and electromechanical components with services dedicated to the development of commercial relations with its customers.

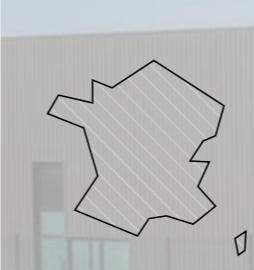
Today the company is a constantly growing international group with European branches and an organic plan for further development. It proposes itself to the market as a modern commercial and strategic partner in the distribution of electrical and electromechanical components.



ITALIA
Omega Fusibili S.p.a.

1200 Mq uffici commerciali
5200 Mq magazzini
7100 Spazi bancale
15000 Ubicazioni

1200 sqm. of commercial offices
5200 sqm. of automated warehouses
7100 Pallet spaces
15000 Locations

FRANCIA
Omega Composants Sarl

300 Mq uffici commerciali
600 Mq magazzini
1200 Spazi bancale
4000 Ubicazioni

300 sqm. of commercial offices
600 sqm. of automated warehouses
1200 Pallet spaces
4000 Locations




**SPAGNA
E PORTOGALLO**
ErmeC S.L.

250 Mq uffici commerciali
450 Mq magazzini
450 Spazi bancale
700 Ubicazioni

250 sqm. of commercial offices
450 sqm. of automated warehouses
450 Pallet spaces
700 Locations



UNA COPERTURA EUROPEA DEL TERRITORIO
EUROPEAN COVERAGE OF THE TERRITORY

I NOSTRI PARTNER: UN VALORE AGGIUNTO

OUR PARTNERS: AN ADDED VALUE

LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI È DIRETTAMENTE PROPORZIONALE ALL'ECCELLENZA DEI NOSTRI PARTNER, SELEZIONATI IN ANNI DI ESPERIENZA

La copertura di tutti i mercati e ambiti di applicazione con presidio nei paesi dell'Europa Mediterranea garantisce un rapporto costante e diretto con i nostri clienti, sempre orientato alla massima efficienza.

THE QUALITY OF OUR PRODUCTS IS DIRECTLY PROPORTIONAL TO THE EXCELLENCE OF OUR PARTNERS, SELECTED THROUGH YEARS OF EXPERIENCE

The coverage of all markets and areas of application with a presence in the countries of Mediterranean Europe guarantees a constant and direct relationship with our customers, always oriented to the maximum efficiency.



LA NOSTRA QUALITÀ È CERTIFICATA E ACCREDITATA

OUR QUALITY IS CERTIFIED AND ACCREDITED



UNI EN ISO 9001:2015

Siamo certificati ISO9001 da oltre 3 anni, garantendo i migliori standard qualitativi e di servizio.

UNI EN ISO 9001:2015

We have been ISO9001 certified for over 3 years, we guarantee the best quality and service standards.



UNI EN ISO 14001:2015

Le attività di Omega sono da sempre pensate nel rispetto dell'ambiente. Agire in modo sostenibile è un elemento fondamentale del nostro fare impresa.

UNI EN ISO 14001:2015

Omega's activities have always been designed to respect the environment. Acting sustainably is a fundamental element of our business.



SA 8000:2014

Lavorare e comportarci con serietà ed etica ci ha permesso di ricevere la certificazione SA8000 che attesta a livello internazionale il rispetto dei diritti umani e dei lavoratori.

SA 8000:2014

Working and behaving seriously and ethically has allowed us to receive the SA8000 certification which attests internationally our respect for human and worker's rights.

UN MONDO DI APPLICAZIONI

A WORLD OF APPLICATIONS

AUTOMAZIONE

- Controllo e gestione dei processi produttivi industriali

AUTOMATION

- Control and management of industrial production processes



DIFESA

- Veicoli militari
- Sistemi di comunicazione
- Controller

DEFENSE

- Military vehicles
- Communication systems
- Controllers

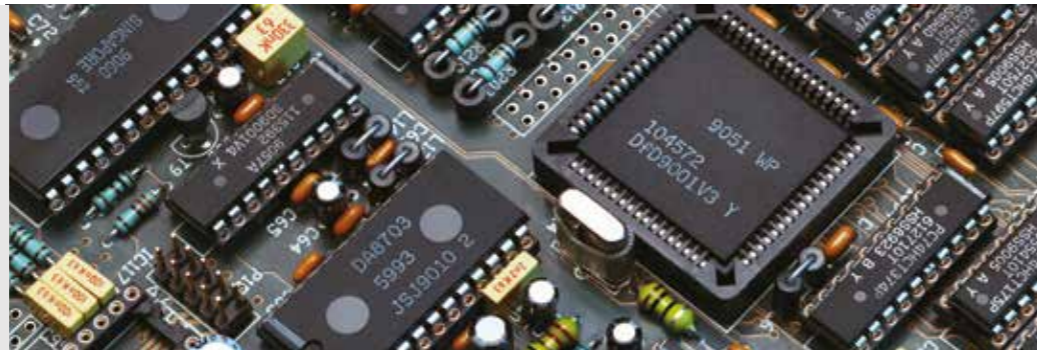


ELETTRONICA E ELETTRICITÀ

- Circuiti stampati
- Quadri in BT e MT

ELECTRONIC AND ELECTRICITY

- PCB
- Low and Medium Voltage Electric panels



APPARECCHIATURE ELETTRICHE

- Grandi e piccoli elettrodomestici
- Elettrodomestici industriali

ELECTRICAL APPLIANCES

- Large and small appliances
- Industrial appliances



VEICOLI

- Automotive
- Trasporti
- Agricoltura

VEHICLES

- Automotive
- Transports
- Agriculture



GREEN ENERGY

- Fotovoltaico
- Rinnovabili
- Veicoli elettrici

GREEN ENERGY

- Photovoltaic
- Renewable
- Electric Vehicles



ILLUMINAZIONE

- Impianti industriali
- Design

LIGHTING

- Industrial plants
- Design



REFRIGERAZIONE

- Banche frigo industriali
- Sistemi caldo/freddo

REFRIGERATION

- Refrigerated counters
- Hot/Cold systems



SERVIZIO

- Consegna in 48 ore
- Oltre 25.000 codici in stock
- Catalogo on-line aggiornato
- Prezzi garantito su base annua

SERVICE

- Delivery in 48 hours
- Over 25,000 part numbers instock
- Updated on-line catalogue
- Yearly fixed prices



PERSONALIZZAZIONI

- Confezioni personalizzate
- Codici a barre identificativi
- Fusibili con caratteristiche personalizzate
- Kit su richiesta

CUSTOMIZATION

- Custom packaging
- Barcodes
- Fuses with custom characteristics
- Kit on request



AUTOMAZIONI

- Cablaggio prodotti
- Modifiche tecniche
- Assemblati

AUTOMATION

- Wiring products
- Technical modifications
- Assembled



FUSIBILI FUSES



5x20, 6,3x32 e 10x38mm
250V, da 50mA a 25A
Rapidi e ritardati
Con o senza omologazioni
5x20, 6,3x32 and 10x38mm - 250V, from 50mA to 25A
Fast and Time delay - With or without approvals

PORTAFUSIBILI FUSEHOLDERS



Tipi: da c.s., a basetta, da pannello, volanti
250V, 6,3/10A
Per fusibili 5x20 e 6,3x32mm

Types: PCB, base mounting, panel mounting, in-line
250V, 6,3/10A - For 5x20 and 6,3x32mm fuses

CAPSULE E PINZE PORTAFUSIBILI FUSES CAPS AND CLIPS



Per fusibili 5x20mm 6,3x32mm e 10x38mm
Anche per montaggio automatico
For 5x20mm 6,3x32mm and 10x38mm fuses
Also for automatic mounting

CONTATTI FASTON PCB CONTACTS



Dimensioni: 2,8mm 4,8mm e 6,3mm
Verticali e orizzontali
Dimensions: 2,8mm 4,8mm and 6,3mm
Vertical and Horizontal

DIP SWITCH DIP SWITCHES



Da 1 a 16 poli
24Vdc/50Vdc

From 1 to 16 poles - 24Vdc/50Vdc

TACT SWITCH TACT SWITCHES



Dimensioni: 6x6mm e 12x12mm
Passo: 6,5mm e 12,5mm
50mA / 12V

Dimensions: 6x6mm and 12x12mm
Pitch: 6,5mm and 12,5mm - 50mA / 12V

BASI E FUSIBILI NH NH BASES AND FUSES



Da 1 polo (modulare) a 3 poli
160A/400A, 690V
Da NH00 a NH3

Accessori: separatori e calotte
From 1 pole (modular) to 3 poles - 160A/400A, 690V
From NH00 to NH3 - Accessories: separatori e calotte

FATTURATO: **17,9 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **5**
 NUMERO DIPENDENTI:
2540
 ANNO DI FONDAZIONE: **1911**

TURNOVER: **17,9 BILLION \$**
 PLANTS: **5**
 EMPLOYEES: **2540**
 YEAR OF FOUNDATION: **1911**



PRODOTTI E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELL'ENERGIA.

Eaton, fondata nel 1911, è una multinazionale che ha nel suo portafoglio prodotti un'ampia gamma di componenti e sistemi per la gestione delle energia. Grazie alla lunga esperienza e all'ottima organizzazione interna è diventata un punto di riferimento per i sistemi di protezione elettrica e di immagazzinamento di carica e di corrente.

PRODUCTS AND TECHNOLOGIES FOR ENERGY MANAGEMENT.

Eaton, founded in 1911, is a global corporation that has a wide range of energy management components and systems in its product portfolio. Thanks to its long experience and excellent internal organization, it has become a reference point for electrical protection, charge and current storage systems.

FUSIBILI CILINDRICI 5x20mm
5x20mm CILINDRICAL FUSES



Da 32mA a 25A
Vetro o ceramica
Rapidi o Ritardati
From 32mA to 25A - Glass or Ceramic - Fast or Time delay

FUSIBILI CILINDRICI 6,3x32mm
6,3x32mm CILINDRICAL FUSES



Da 1A a 13A
Ceramica
Rapidi
From 1A to 13A - Ceramic - Fast

FUSIBILI SMD
SMD FUSES



Da 250mA a 30A - Misure: 1025, 6125, 3216
Da 32V a 250V
Rapidi e Ritardati
From 250mA to 30A - Size: 1025, 6125, 3216
From 32V to 250V - Fast or Time delay

MICROFUSIBILI
MICROFUSES



Da 50mA a 6,3A
250V
Rapidi o ritardati
From 50mA to 6,3A - 250V - Fast or Time delay

PORTAFUSIBILI A BASETTA E DA C.S.
PCB FUSEHOLDERS



Da 6,3A a 10A
Da 250V a 300V
Per fusibili 5x20 e 6,3x32
From 6,3A to 10A - From 250V to 300V - For 5x20 and 6,3x32 fuses

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO
PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS



Da 6A a 30A
Da 250V a 600V
Per fusibili 5x20, 6,3x32 e 10x38
From 6A to 30A - From 250V to 600V - For 5x20, 6,3x32 and 10x38 fuses

PROTEZIONI ESD E TVS
ESD AND TVS PROTECTIONS



(ESD) Misure: 0201, 0402, 0603
Capacità estremamente bassa
(TVS) Tensione op. da 3,3V a >70V
(ESD) Size: 0201, 0402, 0603 - Very low capacitance
(TVS) Op. Voltage from 3,3V to >70V

VARISTORI MOV
MOV



Tensione operativa: fino a 510Vac / 670Vdc
Tipi: SMD e THT
Operative Voltage: up to 510Vac / 670Vdc -
Types: SMD and THT

SAFETY FILM E DC LINK CAPACITOR
SAFETY FILM & DC LINK CAPACITORS



Corpo in plastica
Vol: X1/X2 305-760Vac - Vol:Y1/Y2 250-500Vac
Vol: 450-4000Vdc - Cap: 0.001µF - 5600µF
Plastic body - Vol: X1/X2 305-760Vac - Vol:Y1/Y2 250-500Vac
Vol: 450-4000Vdc - Cap: 0.001µF - 5600µF

INDUTTANZE
INDUCTORS



Schermate e non schermate
Differenti misure
Anche in versione automotive AEC-Q200
Shielded or non shielded - Different sizes -
Automotive AEC-Q200 available

COMMON MODE
COMMON MODE



Montaggio SMD e THT
Range induttanza da 5,5µH a 80mH
SMD mounting and THT
Inductance range from 5,5µH to 80mH

RESISTORI RILEVATORI DI CORRENTE
CURRENT SENSE



Resistenza da 0402 a 5930, da 2W a 15W
Resistance size from 0402 to 5930, from 2W to 15W

SUPERCONDENSATORI
SUPERCAPACITORS



Da 0,22F a 200F
2,5V, 2,7V e 2,8V
From 0,22F to 200F
2.5V, 2.7V and 2.8V

SUPERCONDENSATORI
SUPERCAPACITORS



Da 0,22F a 5F
5V e 5,4V
From 0,22F to 5F
5V and 5,4V

SUPERCONDENSATORI
SUPERCAPACITORS



Da 300F a 3000F
5V, 5,4V e 6V
From 300F to 3000F
5V, 5,4V and 6V

FATTURATO: **5,9 MILIARDI €**
 NUMERO SEDI: **6**
 NUMERO DIPENDENTI: **27.500**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1940**

TURNOVER: **5,9 BILLION €**
 PLANTS: **6**
 EMPLOYEES: **27.500**
 YEAR OF FOUNDATION: **1940**



PRODOTTI INNOVATIVI E SOLUZIONI ERMETICHE PER GARANTIRE UN CONTROLLO SICURO, AFFIDABILE ED EFFICIENTE DEI SISTEMI.

Thermodysc, da qualche tempo parte del gruppo Sensience, ha progettato e brevettato per prima i fusibili termici e successivamente ha ampliato il suo pacchetto prodotti con una vasta gamma di termostati e protezioni termiche. Fusibili affidabili e di alta qualità per garantire ulteriore sicurezza e affidabilità all'applicazione. Il brand Thermodysc, con oltre 500.000.000 di unità vendute ogni anno, è da sempre sinonimo di qualità.

INNOVATIVE PRODUCTS AND HERMETIC SOLUTIONS TO ENSURE SAFE, RELIABLE AND EFFICIENT SYSTEM CONTROL.

Thermodysc, which has been part of the Sensience group for a while, first designed and patented thermal fuses and then expanded its product package with a wide range of thermostats and thermal protection. Reliable, high quality fuses to provide additional safety and reliability to the end products. The Thermodysc brand, with over 500,000,000 units sold each year, has always been synonymous with quality.

FUSIBILI TERMICI ASSIALI G4
 G4 AXIAL THERMAL FUSES



Da 72°C a 240°C
 10A-250V/15A-120V
 Terminali 16-35 e 35-35
 From 72°C to 240°C
 10A-250V/15A-120V - Contacts 16-35 and 35-35

FUSIBILI TERMICI ASSIALI G5
 G5 AXIAL THERMAL FUSES



Da 72°C a 240°C
 20A-250V/25A-120V
 Terminali 16-35 e 35-35
 From 72°C to 240°C - 20A-250V/25A-120V
 Contacts 16-35 and 35-35

FUSIBILI TERMICI ASSIALI G6
 G6 AXIAL THERMAL FUSES



Da 72°C a 240°C
 16A-250V
 Terminali 16-35 e 35-35
 From 72°C to 240°C - 16A-250V
 Contacts 16-35 and 35-35

FUSIBILI TERMICI ASSIALI G7
 G7 AXIAL THERMAL FUSES



Da 77°C a 192°C
 5A-250V
 Terminali 35-35
 From 77°C to 192°C - 5A-250V - Terminali 35-35

FUSIBILI TERMICI ASSIALI G8
 G8 AXIAL THERMAL FUSES



Da 72°C a 240°C
 25A-250V
 Terminali 16-35 e 35-35
 From 72°C to 240°C - 25A-250V - Contacts 16-35 e 35-35

SENSORI NTC
 NTC SENSORS



Da -40°C a +150°C
 Ampia varietà di modelli
 Customizzabili
 From -40°C to +150°C - Wide variety of models
 Customizable

TERMOSTATI VERTICALI E ORIZZONTALI
 VERTICAL AND HORIZONTAL THERMOSTATS



Da 10°C a 200°C
 15A-120V/16A-240V
 NC/NA
 Con alette di fissaggio o a vite
 From 10°C to 200°C - 15A-120V/16A-240V - NC/NA
 With fixing flaps or screw



TERMOSTATI A RESET MANUALE
 MANUAL RESET THERMOSTATS



Da 70°C a 175°C
 15A-120V/16A-240V
 NC
 From 70°C to 175°C - 15A-120V/16A-240V - NC

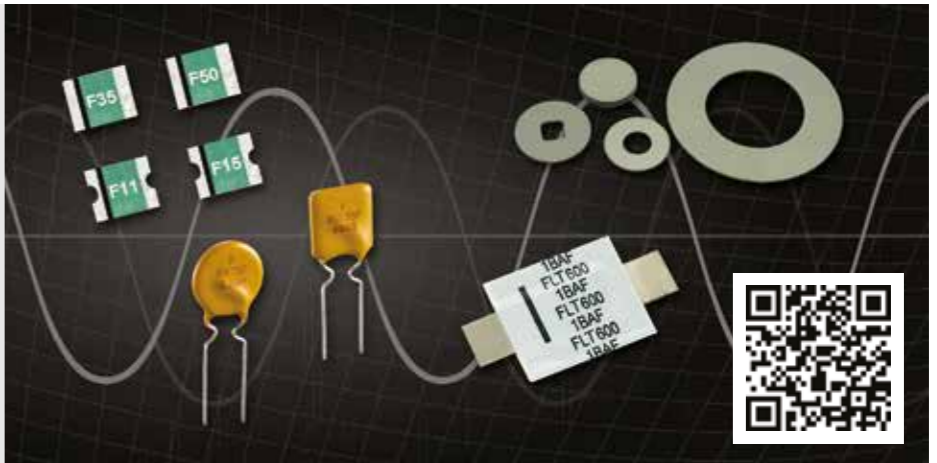

FATTURATO: **460 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **40**
 NUMERO DIPENDENTI: **>7000**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1949**

TURNOVER: **460 MILLION €**
 PLANTS: **40**
 EMPLOYEES: **>7000**
 YEAR OF FOUNDATION: **1949**

FATTURATO: **20 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **3**
 NUMERO DIPENDENTI: **147**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1999**

TURNOVER: **20 MILLION €**
 PLANTS: **3**
 EMPLOYEES: **147**
 YEAR OF FOUNDATION: **1999**

PROGETTA E REALIZZA PRODOTTI PER ALIMENTARE, PROTEGGERE E CONNETTERE CIRCUITI ELETTRICI.

Il Gruppo Bel è principalmente impegnato nella progettazione, produzione e vendita di articoli per il settore delle telecomunicazioni, della trasmissione di dati ad alta velocità, dei trasporti e dell'elettronica di consumo. Con oltre 70 anni di esperienza nel settore dell'elettronica, Bel ha dimostrato di essere un'azienda affidabile in grado di proporre innovazioni tecniche grazie al team di ingegneri e all'esperienza di lunga data.

DESIGNS AND MANUFACTURERS PRODUCTS TO POWER, PROTECT AND CONNECT ELECTRONIC CIRCUITS.

Bel Group is mainly engaged in designing, manufacturing and selling items for telecommunication, high-speed data transmission, transportation and consumer electronics industries. With over 70 years of experience in the industry, Bel has proven to be a reliable company that can come up with technical innovations through its team of engineers and long-standing experience.

SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE CONTINUA DEI CIRCUITI.

Fondata nel 1999, come produttrice e progettista di dispositivi elettronici a livello mondiale, Fuzetec si impegna a fornire soluzioni di protezione continua dei circuiti alle industrie elettroniche ed elettriche del presente e del futuro.

SOLUTIONS FOR CONTINUOUS CIRCUIT PROTECTION.

Founded in 1999, as a worldwide manufacturer and designer of electronic devices, Fuzetec is committed to providing continuous circuit protection solutions to the present and future electronic and electrical industries.

FUSIBILI DA C.S. IN SMD
SMD PCB FUSES



Size: da 0402 a 4818
 Da 200mA a 50A
 Da 32V a 600V
 Rapidi e ritardati
 Sizes: from 0402 to 4818 - From 200mA to 50A
 From 32V to 600V - Fast and time delay

CONNETTORI RJ45
RJ45 CONNECTORS



CAT5E, CAT6 e CAT6a
 Da 1 a 16 porte anche modulari
 Con e senza Led
 CAT5E, CAT6 and CAT6a - From 1 to 16 ports also modular
 With and without Led

FUSIBILI RIPRISTINABILI THT
THT RESETTABLE FUSES



Da 16V a 600V
 Da 0.05A a 15A
 Disponibili in versione industriale e automotive
 From 16V to 600V - From 0,05A to 15A
 Available in industrial and automotive version

FUSIBILI RIPRISTINABILI SMD
SMD RESETTABLE FUSES



Formato da 0603 a 2920
 Da 6V a 60V
 Da 5mA a 3A
 Disponibili in versione industriale e automotive
 Case from 0603 to 2920 - From 6V to 60V - From 5mA to 3A - Available in industrial and automotive version

FUSIBILI DI POTENZA EV
EV POWER FUSES



500VDC - 1000VDC - fino a 600A
 500VDC - 1000VDC - up to 600A

FUSIBILI RIPRISTINABILI PER BATTERIE
RESETTABLE FUSES BATTERY STRAP



Da 12V a 30V
 Da 1,7A a 7,3A
 From 12V to 30V - From 1,7A to 7,3A

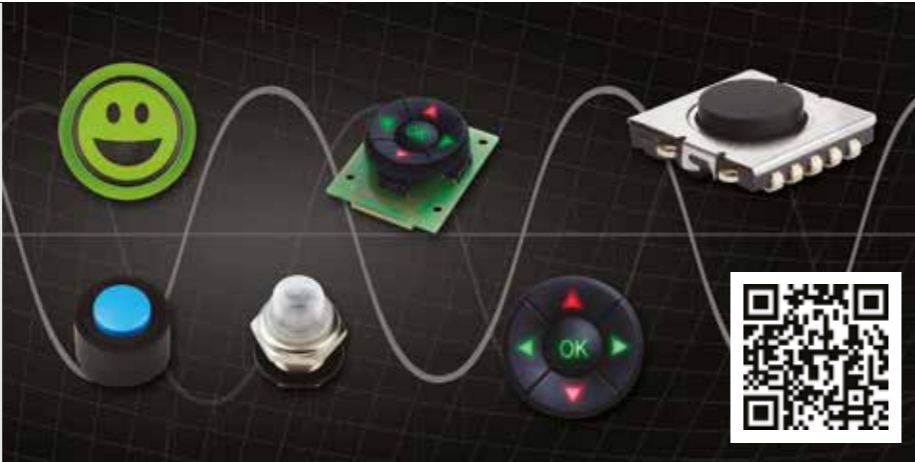
VARISTORI MOV
MOV VARISTORS



VAC da 11V a 1000V - VDC da 14V a 1465V
 Da Ø5mm a 20mm
 VAC from 11V to 1000V - VDC from 14V to 1465V
 From Ø5mm to Ø20mm

FATTURAZIONE: **7 MILIONI €**
 NUMERO DI SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **40**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1938**

TURNOVER: **7 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **40**
 YEAR OF FOUNDATION: **1938**



PULSANTI MODULARI PER CIRCUITI STAMPATI.

Fondata nel 1938. Membro del gruppo APEM dal 1998. Specializzata nella produzione di pulsanti modulari di alta qualità per il montaggio su circuiti stampati. MEC è riconosciuta come uno dei principali produttori europei di pulsanti tattili grazie allo sviluppo di prodotti innovativi e soluzioni personalizzate.

MODULAR PCB SWITCH SOLUTIONS.

Founded in 1938. Member of the APEM group since 1998. Specialist in the manufacture of high quality PCB mounted pushbutton switches. MEC is recognised as one of Europe's leading manufacturers of tactile pushbuttons thanks to the development of innovative products and customised solutions.

INTERRUTTORI

UNIMEC
UNIMEC



Tenuta IP54
 Bipolare NO+NC
 Momentaneo o latching
*IP54 Sealed - NO+NC Double pole
 Momentary or latching*

ULTRAMEC
ULTRAMEC



8x8mm basso profilo
 Tenuta IP67
 Vita: 3.000.000 cicli
*8x8mm and low profile - Sealing: IP67
 Life: 3,000,000 cycles*

MULTIMEC
MULTIMEC



Tenuta IP67
 Montaggio through-hole o SMD
 Vita: 10.000.000 cicli
*Sealing IP67 - Through-hole mounting o SMD
 Life: 10.000.000 cycles*

MU
MU



Interruttore multidirezionale
 Size: 7.5mm x 7.35mm e 10.4mm x 10.4mm
 3 altezze: 5mm, 7mm, 9 mm
 5 funzioni - Vita: 100.000 cicli
*Multidirectional switches
 Size: 7.5mm x 7.35mm & 10.4mm x 10.4mm.
 3 heights: 5mm, 7mm, 9 mm - 5 functions - Life: 100.000 cicli*

INTERRUTTORI MODULARI
SWITCH MODULES



Interruttore singolo, di navigazione o a bilanciere
 Anche luminosi e con differenti gradi IP
 Facile integrazione
*Single, navigator or rocker switch
 Sealing and lighting options - Easy integration*

NAVIGATORI
NAVIGATORS



ControlMec, NaviMec, Ultravimec, Serie 10
 Anche IP e luminosi
 Altamente personalizzabile
*ControlMec, NaviMec, Ultravimec, Serie 10
 Sealing and lighting options - Highly customisable*

CAPPUCCI TONDI
ROUND CAPS



Pulsanti, estensori e tasti di navigazione
 Diametri da 6,5 mm a 30 mm
 Anche IP e luminosi
 Ampia gamma di colori, opacità e texture
*Buttons, extenders and navigation keys - Diameters from
 6.5mm to 30mm - Sealing and lighting options
 Wide range of colours, opacity and surface textures*

CAPPUCCI QUADRATI
SQUARED CAPS



A filo, a ribalta, sotto membrana e in diverse altezze
 Anche IP e luminosi
 Ampia gamma di colori, opacità e texture
*Flush, rocker, under laminate and various heights
 Sealing and lighting options
 Wide range of colours, opacity and surface textures*

LUMINOSI
ILUMINATION



Soluzioni specifiche per una visione perfetta
 Vari colori, finiture e lenti
*Specific solutions for perfect viewing
 Various colours, surface finishes and lenses*

INTERRUTTORI IMPERMEABILI
SEALED SWITCHES



Opzioni a tenuta fronte pannello
 Coperchi e cappe AQUAMEC
 Pulsanti sotto membrana
*Front panel sealing options - AQUAMEC covers and caps
 Under membrane push buttons*

PERSONALIZZAZIONI
CUSTOMIZATION



Stampa foto-realistica e resistenza ai graffi
 Personalizzazione dei pulsanti in base alle esigenze del cliente:
 Forma, dimensioni, forza di azionamento...
*Photo-realistic printing, Scratch resistance
 Customisation of buttons according to the client's needs:
 Shape, dimensions, actuation force...*



FATTURATO: **3.1 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **20**
 NUMERO DIPENDENTI: **>35.000**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1959**

TURNOVER: **3.1 BILLION \$**
 PLANTS: **20**
 EMPLOYEES: **>35.000**
 YEAR OF FOUNDATION: **1959**

SOLUZIONI PER UNA CONNETTIVITÀ FLESSIBILE.

Parlex è una società americana che fa capo al gruppo Johnson Electric. È leader mondiale nella progettazione e produzione di prodotti di interconnessione flessibili. Parlex produce circuiti flessibili e cavi laminati utilizzando tecnologie di processo brevettate e proprietarie.

FLEXIBLE CONNECTIVITY SOLUTIONS.

Parlex is an American company that belongs to the Johnson Electric group. It is a world leader in the design and manufacture of flexible interconnection products. Parlex manufactures flexible circuits and laminated cables using patented and proprietary process technologies.

<p>CAVI ZIF ZIF CABLES</p> <p>Cavi a forza di connessione zero Piatti e flessibili - Versione placcata in oro disponibile Passo: 0.50/0.625/0.80/1.00/1.25/1.27 <i>Zero insertion force connectors - Flat and flexible Gold plated options - Pitch sizes of 0.50, 0.625, 0.80, 1.00, 1.25, 1.27</i></p>	<p>CAVI RIVESTITI COVERED CABLES</p> <p>Circuiti flessibili incanalati Opzioni con conduttore multiplo Omologati UL <i>Coved flex circuits - Multiple conductor options UL approved</i></p>
<p>PALSTRIP PALSTRIP</p> <p>Cavo piatto con pint tondi finali Da 2 a 40 pin Soddisfa i requisiti UL e CSA <i>Flat cable with round pin end - From 2 to 40 pin Meets UL and CSA</i></p>	<p>SCHERMATURA EMI-FLEX EMI-FLEX SHIELD</p> <p>Altamente flessibile Argento conduttivo Soddisfa i requisiti EMI/RFI <i>Highly flexible shield - Silver conductive Meets EMI / RFI requirements</i></p>



FATTURATO: **207 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **9**
 NUMERO DIPENDENTI: **1.300**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1947**

TURNOVER: **207 MILLION €**
 PLANTS: **9**
 EMPLOYEES: **1.300**
 YEAR OF FOUNDATION: **1947**

CONNESSIONI SICURE PER UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI.

Fondata nel 1947, ERNI è un produttore tedesco leader mondiale nella produzione di connettori di qualità per il mercato automobilistico, industriale, comunicazione dati, informatico e medicale. Inoltre, ERNI fornisce ad altri settori industriali soluzioni di connettività di alta qualità, assemblaggi di cavi, custodie per cavi e altro ancora.

SECURE CONNECTIONS FOR A WIDE RANGE OF APPLICATIONS.

Founded in 1947, ERNI is a leading German manufacturer of quality connectors for the automotive, industrial, data communications, IT and medical markets. In addition, ERNI provides other industries with high quality connectivity solutions, cable assemblies, cable enclosures and more.

CONNETTORI DI POTENZA - POWER CONNECTOR

<p>MICROSPEED 1.0mm POWER MODULE MICROSPEED 1.0mm POWER MODULE</p> <p>Fino a 18A per contatto - Struttura schermata Per applicazioni impilate, ortogonali e coplanari <i>Up to 18A per contact - Shielded design - For stacked, orthogonal, and coplanar applications</i></p>	<p>MINIBRIDGE 1.27mm MINIBRIDGE 1.27mm</p> <p>Versione standard e Koshiri Fino a 8A per contatto Da 2 a 12 pin - -55°C + 150°C <i>Standard and Koshiri version - Up to 8A per contact From 2 to 12 pin - -55°C + 150°C</i></p>
<p>MICROBRIDGE 1.27mm MICROBRIDGE 1.27mm</p> <p>Fino a 9A per contatto -40°C +150°C Sviluppato secondo le normative LV214 e USCAR-2 <i>Up to 9A per contact - From -40°C to +150°C - Developed according to LV214 and USCAR-2 regulations</i></p>	<p>MAXIBRIDGE 2.54mm MAXIBRIDGE 2.54mm</p> <p>Fino a 12A per contatto Da 2 a 8 pin Versione da 10 e 20 pin in doppia fila - -55°C +150°C <i>Up to 12A per contact - 2, 3, 4, 5, 6 and 8 pin - 10 and 20 pin dual row version - -55°C +150°C</i></p>

DIN-41612 2.54mm POWER MODULE DIN-41612 2.54mm POWER MODULE



Conforme a DIN 41612 / IEC 60603-2
Fino a 78 contatti

Acc. To DIN 41612/IEC 60603-2 - Up to 78 contacts

CONNETTORI DA C.S. PCB CONNECTORS



Power Elements
Moduli di pre-allineamento
Alta corrente - Contatti coassiali
Power Elements - Pre-alignment Modules
High Current - Coax Contacts

SERIE ERMET ERMET SERIES



ZD, ZDpro, ZDplus
Passo: 2mm e 2.5mm - Conforme a IEC 6-1076-4-101
Tecnologia Pressfit - Velocità dati fino a 25Gbit/s
ZD, ZDpro, ZDplus - Pitch: 2mm and 2.5mm
Acc. To IEC 6-1076-4-101 - Pressfit technology
Data rate up to 25 Gbit/s

CONNETTORI DI SEGNALE DATI - DATA SIGNAL CONNECTORS

IBRIDGE ULTRA IBRIDGE ULTRA



5A per contatto
-55°C +105°C
Doppio blocco del contatto per massima sicurezza

5A per contact - From -55°C to +105°C
Dual locking secure contact retention

CONNETTORI CIRCOLARI M8/M12 CONNECTORS CIRCULAR M8 / M12



Tecnologia di connessione SMT
Coding e numero di pin differenti
Protezione da acqua e polvere
SMT connection technology - Various coding and pin counts - Protection from dust and water

CUSTODIE E ASSEMBLAGGIO CAVI - ENCLOSURES & CABLES ASSEMBLY

ASSEMBLAGGIO CAVI CABLE ASSEMBLY



Cavi rifilati
Terminali crimpati
Cablaggio completo del cavo
Trimmed cables - Crimped contact terminals
Complete wire harnesses

BACKPLANES E SISTEMI COMPLETI BACKPLANES AND COMPLETE SYSTEMS



Backplanes su specifica del cliente
Sistemi completi
Customer specific Backplanes - Complete Systems

MICROSTAC 0.8mm MICROSTAC 0.8mm



Elevata capacità di trasporto della corrente fino a 2.6A
connettore ermafrodito
High current-carrying capacity up to 2.6 A
Hermaphroditic connector

MICROCON 0.8mm MICROCON 0.8mm



Fino a 2.3A per contatto
Versioni da 12 a 100 pin - Distanza Board-to-Board 5-10mm
Up to 2.3 A per contact - 12 - 100 pin version - 5-10 mm
Board-to-Board distances

MICROSPEED 1.0mm MICROSPEED 1.0mm



Velocità dati fino a 25 Gbit/s
Struttura schermata
Per applicazioni impilate, ortogonali e coplanari
Data rate up to 25 Gbit/s - Shielded design - For stacked, orthogonal, and coplanar applications

SMC 1.27mm SMC 1.27mm



Velocità dati fino a 3 Gbit/s
Capacità di trasporto della corrente di 1.7A
Da 12 a 80 contatti - Altezza della pila da 8 a 40 mm
Data rate up to 3 Gbit/s - 1.7 A current-carrying capacity
From 12 to 80 contacts - Stack heights of 8 to 40 mm

NUMERO SEDI: **2**
 NUMERO DIPENDENTI: **>35**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1969**

PLANTS: **2**
 EMPLOYEES: **>35**
 YEAR OF FOUNDATION: **1969**




FATTURATO: **>40 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **3**
 NUMERO DIPENDENTI: **>500**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1923**

TURNOVER: **>40 MILLION €**
 PLANTS: **3**
 EMPLOYEES: **>500**
 YEAR OF FOUNDATION: **1923**




COMPONENTI DI ALTO LIVELLO, AFFIDABILI E SICURI.

Edk Electronic è una società giapponese specializzata nella produzione e distribuzione di componenti elettromeccanici.

HIGH STANDARD COMPONENTS, RELIABLE AND SAFE.

Edk Electronic is a Japanese company specialized in the production and distribution of electromechanical components.

SOLUZIONI PER LA CONNETTIVITÀ.

Bulgin è un produttore leader di connettori e componenti a tenuta ambientale con oltre 95 anni di esperienza nel settore. Utilizzati in ogni ambito, i prodotti Bulgin rispondono alle più rigide normative sia in merito di qualità che di affidabilità.

CONNECTIVITY SOLUTIONS.

Bulgin is a leading manufacturer of environmentally sealed connectors and components with over 95 years of industry experience. Used in every field, Bulgin products comply with the strictest regulations both in terms of quality and reliability.

PORTAFUSIBILI DA PANNELLO PANEL MOUNTING FUSEHOLDERS



Da 10A a 20A
5x20 e 6,3x32mm

From 10A to 20A - 5x20 and 6,3x32mm

PORTAFUSIBILI DA C.S. PCB FUSEHOLDERS



10A/250V
5x20

Verticali e Orizzontali
10A/250V - 5x20 - Vertical and Horizontal

PORTAFUSIBILI FUSEHOLDERS



10A e 16A
250V
Per fusibili 5x20 e 6,3x32
IP68

10A and 16A - 250V - For 5x20 and 6,3x32 fuses - IP68

PRESE E SPINE PLUGS AND SOCKETS



10A e 16A
IEC320
Da pannello e volanti

10A and 16A - IEC320 - Panel mounting and In-line

PRESE E SPINE DI ALIMENTAZIONE POWER SOCKETS AND PLUGS



2,5A/250V
Da pannello e c.s.
Bipolari e tripolari
2,5A/250V - PCB and panel mounting - Bipolar and tripolar

INTERRUTTORI A BASCULA ROCKER SWITCHES



3A/250V
Unipolari e bipolari
Con Led
3A/250V - Unipolar and bipolar - With Led

POLYSNAP POLYSNAPS



10A/250V
Verticali e orizzontali
Fiassaggio a vite o snap-in
Anche in versione cablabile
10A/250V - Vertical and horizontal - Screw or snap - in fixing also wired

PRESE MULTIPLE DISTRIBUTION BOXES



Da 2 a 6 prese
Con e senza cavo
Con e senza cornice
From 2 to 6 poles - With and without wire
With and without frame

CONNETTORI MICRO, MINI E BUCCANEER
MICRO, MINI AND BUCCANEER CONNECTORS



Da 1A a 12A
Da 2 a 25 poli
IP68/IP69K
From 1A to 12A - From 2 to 25 poles - IP68/IP69K

CONNETTORI MAXI
MAXI CONNECTORS



Da 10A a 32A
Da 2 a 10 poli
IP68/IP69K
Anche in versione ATEX
From 10A to 32A - From 2 to 10 poles - IP68/IP69K
ATEX version available

CONNETTORI 6000 E 7000
6000 AND 7000 CONNECTORS



Da 2A a 25A
Da 2 a 32 poli
In plastica e in metallo
IP68/IP69K
From 2A to 25A - From 2 to 32 poles - Plastic or metallic
IP68/IP69K

CONNETTORI DATI
DATA CONNECTORS



Ethernet cat.5, USB e miniUSB
In plastica e in metallo
IP68/IP69K
Ethernet cat.5, USB and miniUSB - Plastic or metallic
IP68/IP69K

CONNETTORI PER AUTOMAZIONE
AUTOMATION CONNECTORS



Versioni M5, M8, M12, M16 e M23
Da pannello e volanti
IP67
M5, M8, M12, M16 and M23 versions - Panel mounting
and In-line - IP67

CONNETTORI LC PER FIBRA
LC FIBRE CONNECTORS



Da pannello e volanti
IP68/IP69K
Panel mounting and In-line - IP68/IP69K

CONNETTORI RETTANGOLARI
RECTANGULAR CONNECTORS



13A/250V
Da 2 a 12 poli
IP68
13A/250V - From 2 to 12 poles - IP68

CONNETTORI 9000 ALTA POTENZA
9000 HIGH POWER CONNECTORS



Da 2 a 11 contatti
Fino a 225A, 1250V AC RMS - IP68 quando uniti
From 2 to 11 Contacts - Up to 225A, 1250V AC RMS
IP68 when mated

FILTRI DI RETE
RFI FILTERS



Con e senza portafusibile
IEC320
A filo pannello o sporgenti
With and without fuseholders - IEC320
flush-to-panel or prominent

PORTABATTERIE
BATTERY HOLDER



Modelli da c.s., pannello e a cassetto
Per batterie AA/AAA/C/D/PP3/CR123
IP67
PCB, panel mounting and drawer models - For AA/AAA/
C/D/PP3/CR123 batteries - IP67

PULSANTI ANTIVANDALO E INDICATORI
VANDAL-PROOF PUSH BUTTONS AND INDICATORS



Ø16, Ø19, Ø28 e Ø32mm
In acciaio Inox IP66
Luminosi e non luminosi
Ø16, Ø19, Ø28 and Ø32mm - Stainless steel IP66 - Bright and
non-bright

INTERRUTTORI A BASCULA
ROCKER SWITCHES



10A e 16A
Unipolari e bipolari
Luminosi e non luminosi
10A and 16A - Unipolar and bipolar - Bright and non-bright

INTERRUTTORI PORTA FRIGO
FRIDGE DOOR SWITCHES



5A/250V
Unipolari
NC/NA
5A/250V - Unipolar - NC/NO

SLIDE E CAMBIA TENSIONE
SLIDE SWITCHES AND VOLTAGE SELECTOR



10A/250V
Da 2 a 5 posizioni
Unipolare e bipolare
10A/250V - From 2 to 5 positions - Unipolar and bipolar

FATTURATO: **6,5 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **32**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1955**

TURNOVER: **6,5 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **32**
 YEAR OF FOUNDATION: **1955**

FATTURATO: **23 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **120**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1989**

TURNOVER: **23 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **120**
 YEAR OF FOUNDATION: **1989**

CONNESSIONE INDUSTRIALE PER OGNI ESIGENZA.

Mintec è una azienda che opera nel capo dello stampaggio materie plastiche. Dal 1955, data di fondazione, produce cordoni di alimentazioni per applicazioni in molteplici settori. Grazie all'esperienza acquisita nei suoi 65 anni di storia, sviluppa e realizza prodotti ad alto profilo tecnico, sia standard che su commissione del cliente.

INDUSTRIAL CONNECTION FOR EVERY NEED.

Mintec is a company operating in the field of plastic moulding. Since 1955, when it was founded, it has been producing feed cords for applications in many different fields. Thanks to the experience gained in its 65 years of history, it develops and manufactures products with a high technical profile, both standard and on customer's commission.

CAVI DI ALIMENTAZIONE CON SPINE ITALIA
 POWER CABLES WITH ITALIAN PLUGS



Lunghezza: 1,5/2/3/4 mt
 250V/10A

Differenti combinazioni spina/presa

Length: 1,5/2/3/4 mt - 250V/10A - Different plug/socket combinations

CAVI DI ALIMENTAZIONE CON SPINA EUROPA/SCHUKO
 POWER CABLES WITH EUROPA/SCHUKO PLUG



Lunghezza: 2/3 mt
 250V, 10A/16A

Differenti combinazioni spina/presa

Length: 2/3 mt - 250V, 10A/16A - Different plug/socket combinations

CAVI DI ALIMENTAZIONE CON SPINE INTERNAZIONALI
 POWER CABLES WITH INTERNATIONAL PLUGS



Spine disponibili: Inghilterra, America, Israele, Australia, Svizzera, Cina, Brasile

Da 5A a 16A, 250V - Lunghezza: 2/3 mt

Differenti combinazioni spina/presa

Available plugs: England, America, Israel, Australia, Switzerland, China, Brazil - From 5A to 16A, 250V

Length: 2/3 mt - Different plug/socket combinations

CAVI DI ALIMENTAZIONE CON SPINE BIPOLARI E IEC
 POWER CABLES WITH BIPOLAR AND IEC PLUGS



Lunghezza: 2/3 mt
 250V, 10A/16A

Differenti combinazioni spina/presa

Length: From 1 to 3 mt

Different plug/socket combinations

SISTEMI DI SICUREZZA ANTI SGANCIAMENTO.

IECLock, brand di proprietà della Scolmore Group, è un'azienda inglese specializzata in cavi con sistemi di blocco anti sganciamento. Interamente progettata e realizzata in Inghilterra, questa linea si rivolge a tutti coloro che devono assicurare una connessione stabile in ambienti con forti vibrazioni o dove lo scollegamento accidentale deve necessariamente essere evitato.

ANTI-RELEASE SAFETY SYSTEMS.

IECLock, a brand owned by Scolmore Group, is an English company specialized in cables with locking systems. Entirely designed and manufactured in England, this line is addressed to all those who need to ensure a stable connection in environments with strong vibrations or where accidental disconnection must necessarily be avoided.

CAVI DI ALIMENTAZIONE
 POWER CORDS



Prese C13 o C19 con sistema anti sganciamento

Spine internazionali, anche a 90°

Colori cavi: nero rosso arancione blu bianco

C13 or C19 sockets with locking system - International plugs, Also 90° version - Cables colors: black, red, orange, blue, white

PRESA C13 VOLANTE
 C13 FLYING SOCKET



10A 250V

Cablabile

Formato compatto

Anche a 90°

10A 250V - Wireable - Compact size - Also 90° version

PRESE C13 DA INCASSO
 C13 SOCKETS PANEL MOUNTING



10A 250V

Con sistema di anti sganciamento, anche multiple

10A 250V - With locking system, multi-tier modules also

PRESA C19 DA INCASSO
 C19 SOCKETS PANEL MOUNTING



16A 250v

Con sistema di anti sganciamento

16A 250v - With locking system



FATTURATO: **22,5 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **100**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1930**

TURNOVER: **22,5 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **100**
 YEAR OF FOUNDATION: **1930**




GLI SPECIALISTI DELLA CONNESSIONE. QUALITÀ E FLESSIBILITÀ CHE FANNO LA DIFFERENZA.
 Adels Contact è un'azienda tedesca a conduzione familiare fondata nel 1930. E' da sempre specializzata nella progettazione e produzione di un'ampia gamma di connessioni come morsetti, connettori per apparecchi di illuminazione, connettori standard e IP oltre a morsetti per trasformatori e connettori per Led. L'innovazione costante e il supporto al cliente sono il punto di forza di una società solida e affidabile.


THE SPECIALISTS IN CONNECTION TECHNOLOGY. QUALITY AND FLEXIBILITY THAT MAKE A DIFFERENCE.
 Adels Contact is a German family business founded in 1930. It has always specialised in the design and manufacture of a wide range of connections such as terminal blocks, lighting connectors, standard and IP connectors as well as transformer terminal blocks and LED connectors. Constant innovation and customer support are the strengths of a solid and reliable company.

MORSETTI VITE-VITE
 SCREW-SCREW TERMINAL BLOCKS




Da 16A a 40A - Da 230V a 750V
 Da 1 a 12 poli - Disponibile anche in ceramica
 From 16A to 40A - From 230V to 750V - From 1 to 12 poles
 Also available in ceramic

MORSETTI VITE-MOLLA
 SCREW-SCREWLESS TERMINAL BLOCKS



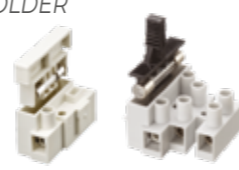
16A/450V
 Da 1 a 12 poli
 16A/450V - From 1 to 12 poles

MORSETTI MOLLA-MOLLA
 SCREWLESS TERMINAL BLOCKS



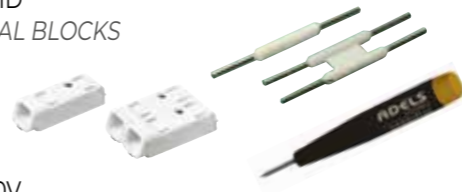
16A/450V
 Da 2 a 5 poli
 16A/450V - From 2 to 5 poles

MORSETTI CON PORTAFUSIBILE
 TERMINAL BLOCKS WITH FUSEHOLDER



Da 16A a 25A
 Da 400V a 500V
 Da 1 a 5 poli
 Per fusibili 5x20 e 6,3x32
 From 16A to 25A - From 400V to 500V - From 1 to 5 poles
 For 5x20 and 6,3x32 fuses

MORSETTI SMD
 SMD TERMINAL BLOCKS




Da 320V a 600V
 Da 1 a 2 poli
 Isolati e non
 From 320V to 600V - From 1 to 2 poles - Isolated and not

CONNETTORI AC166
 AC166 CONNECTORS



16A/250V
 Da 2 a 5 poli
 Versione volante e da pannello
 16A/250V - From 2 to 5 poles - Panel mounting and In-line

CONNETTORI AC164
 AC164 CONNECTORS



Da 2 a 5 poli
 Versione volante e da pannello
 From 2 to 5 poles - Panel mounting and In-line

CONNETTORI AC162
 AC162 CONNECTORS



Spine e prese per Led
 Versione cablate e da cablare - Anche per bassa tensione
 Plugs and sockets for Led - Wired and to-be-wired version
 Also for low voltage

TERMINAL LED
 TERMINAL LED




6A/150V
 3 poli - Versione in serie e in parallelo
 6A/150V - 3 poles - Series and parallel version

UNITÀ COMPATTA PER PLAFONIERE
 COMPACT UNIT FOR LUMINAIRES



Da 2 a 5 poli
 Diametro foro alloggiamento: M20-M25
 250V/400V - 16A
 From 2 to 5 poles
 Housing hole diameter: M20-M25 - 250V/400V - 16A

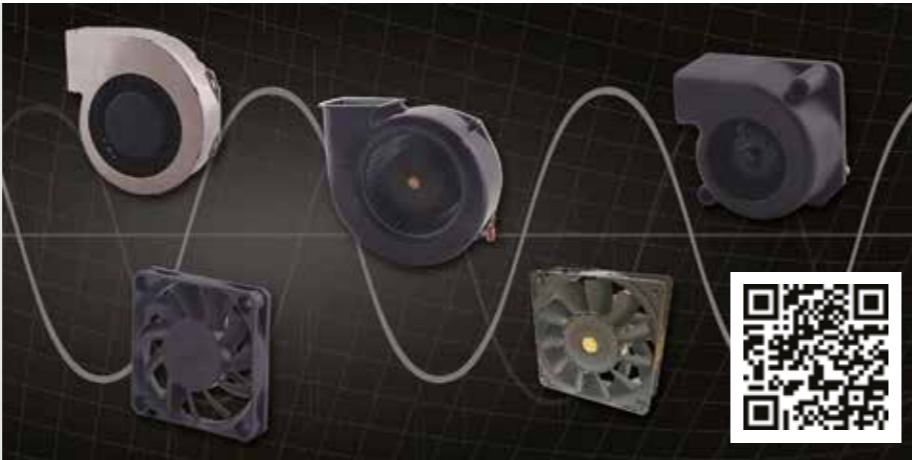

LED TRACK
 LED TRACK



Sistema per elettrificazione canale
 16A/400V
 Da 3 a 11 poli
 Cablato o sciolto
 Channel electrification system - 16A/400V - From 3 to 11 poles
 Wired or unwired

FATTURATO: **12 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **240**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1990**

TURNOVER: **12 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **240**
 YEAR OF FOUNDATION: **1990**

INGEGNERIA INNOVATIVA DI ALTA QUALITÀ.

Pelko Motors è una società nata in America, con sede in Cina, leader nella produzione di ventole e di blower radiali. Pelko si impegna a soddisfare i propri clienti utilizzando materie prime di alta qualità abbinate a tecniche innovative.

HIGH QUALITY INNOVATIVE ENGINEERING.

Pelko Motors born in America, plant in China, leader in the production of fans and radial blowers. The company is committed to satisfying its customers by using high quality raw material combined with innovative engineering.

BLOWER DC DC BLOWER



53x31mm, 120x32mm, 193x73mm

Funzioni: FG, RD, PWM

Fino a IP67

*53x31mm, 120x32mm, 193x73mm - Functions: FG, RD, PWM
Up to IP67*

VENTOLE ASSIALI DC DC AXIAL FANS



Da 25x10mm a 172x150x51mm

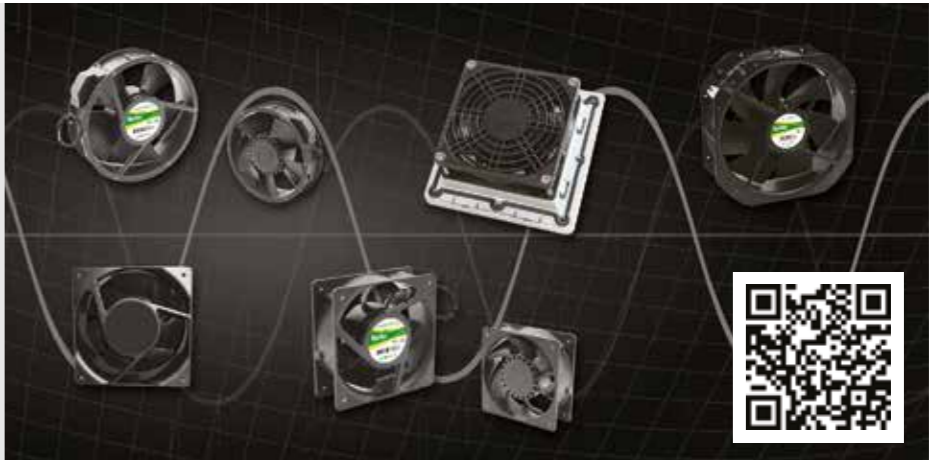

Funzioni: FG, RD, PWM

Fino ad IP67

*From 25x10mm to 172x150x51mm - Functions: FG, RD,
PWM - Up to IP67*

FATTURATO: **12 MILIONI \$**
 NUMERO SEDI: **2**
 NUMERO DIPENDENTI: **200**
 ANNO DI FONDAZIONE: **2001**

TURNOVER: **12 MILLION \$**
 PLANTS: **2**
 EMPLOYEES: **200**
 YEAR OF FOUNDATION: **2001**

VENTILAZIONE IN OGNI SUA FORMA.

Kaku è un'impresa specializzata nella produzione e distribuzione di prodotti elettrici per l'industria come ventilatori assiali, ventilatori centrifughi, filtri e altri prodotti correlati.

VENTILATION IN ALL ITS FORMS.

Kaku is an enterprise specialized in the production and distribution of industrial electrical products such as axial fans, centrifugal fans, filters and other related products.

VENTILATORI ASSIALI AC AC AXIAL FANS



Da 80x25mm a 254x89mm

IP55

Temperatura di lavoro: -40°C +85°C

From 80x25mm to 254x89mm - IP55

Working temperature: -40°C +85°C

VENTILATORI ASSIALI DC DC AXIAL FANS



Da 172x38mm a 280x80mm

IP55

Funzioni: FG, RD, PWM

From 172x38mm to 280x80mm - IP55

Functions: FG, RD, PWM

GRUPPI DI VENTILAZIONE CON FILTRO FILTERS WITH FANS



IP54

RAL 7035 - 6 misure disponibili
con calotta di protezione

*IP54 - RAL 7035 - 6 different sizes with
protection cover available*

VENTILATORI EC CENTRIFUGHI EC CENTRIFUGAL FANS



Da ϕ 133mm a ϕ 225mm

Funzioni: FG, RD, PWM

Tensione universale - Basso consumo, alta efficienza

From ϕ 133mm to ϕ 225mm - Functions: FG, RD, PWM

Global voltage - Low consumption, high efficiency

VENTILATORI EC ASSIALI EC AXIAL FANS



Da 60x25mm a 280x80mm

Funzioni: FG, RD, PWM

Tensione universale - Basso consumo, alta efficienza

From 60x25mm to 280x80mm - Functions: FG, RD, PWM

Functions: FG, RD, PWM - Global voltage

Low consumption, high efficiency

FATTURATO: **43 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **400**
 ANNO DI FONDAZIONE: **2006**

TURNOVER: **43 MILLION €**
 PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **400**
 YEAR OF FOUNDATION: **2006**

NUMERO SEDI: **1**
 NUMERO DIPENDENTI: **23**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1999**

PLANTS: **1**
 EMPLOYEES: **23**
 YEAR OF FOUNDATION: **1999**

MOTORI PER LA REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE E IL CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA.

Saiwei Motor è un produttore e fornitore specializzato in motori shaded pole, motori EC assiali e ad alta efficienza per applicazioni nel campo della refrigerazione, del condizionamento dell'aria e della ventilazione.

MOTORS FOR INDUSTRIAL REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING.

Saiwei Motor is a manufacturer and supplier specialized in shaded pole motors, EC axial motors, and high-efficiency motors for applications in the field of industrial refrigeration, air conditioning, and ventilation.

INNOVAZIONE E PROFESSIONALITÀ APPLICATA AL MONDO DELLE MICROVENTOLE.

Risun Corp. è un'azienda taiwanese specializzata nello sviluppo di tecnologie per motori brushless DC e nella produzione di microventilatori, blower e vibrator DC.

INNOVATION AND PROFESSIONALISM APPLIED TO THE WORLD OF MICROFANS.

Risun Corp. is a Taiwanese company specialized in the development of brushless DC motor technologies and the production of DC micro-fans, blowers and vibrators.

MOTORI EC
EC MOTORS



Motori bidirezionali, global Voltage
 A risparmio energetico, differenti range di potenza
 ATEX - UL - VDE
*Bidirectional motors, global voltage
 Energy saving, different power ranges - ATEX - UL - VDE*

ACCESSORI
ACCESSOIRES



Pale, supporti ed anelli
 Ampio range di misure e tipologie
*Fan blades, brackets and rings
 Wide range of sizes and types*

MICROVENTILATORI ASSIALI DC
DC AXIAL MICROFANS



Da 15x15mm a 30x30mm
 3,3VDC/5VDC
 IP55
From 15x15mm to 30x30mm - 3,3VDC/5VDC - IP55

MICROBLOWER DC
DC MICROBLOWER



Da 20x20x8mm a 30x30x4,5mm
 3,3VDC/5VDC
 IP55
From 20x20x8mm to 30x30x4,5mm - 3,3VDC/5VDC - IP55

FATTURATO: **1,5 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **20**
 NUMERO DIPENDENTI: **>35.000**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1959**

TURNOVER: **1,5 BILLION \$**
 PLANTS: **20**
 EMPLOYEES: **>35.000**
 YEAR OF FOUNDATION: **1959**

MICROINTERRUTTORI DI ALTA QUALITA' E MOTORI FATTI SU MISURA PER OGNI NECESSITÀ.

Johnson Electric è leader mondiale nella produzione di motori, sistemi di controllo e interconnessioni flessibili. Con i loro prodotti sono in grado di servire una ampissima gamma di settori tra cui: automazione, alimentare, apparecchiature industriali ed elettriche e dispositivi medici. La differenziazione dei prodotti e le alte prestazioni della catena di fornitura oltre al supporto al cliente sono i punti cardine del gruppo.

HIGH QUALITY MICROSWITCHES AND CUSTOM MOTORS FOR EVERY NEED.

Johnson Electric is a world leader in motors, control systems and flexible interconnections. Their products serve a broad range of industries including: automation, food and beverage, industrial and electrical equipment and medical devices. Product differentiation, high performance supply chain and customer support are the cornerstones of the group.

MICROINTERRUTTORI ULTRAMINIATURA
 ULTRAMINIATURA MICROSWITCHES



Da 0,3A a 5A
 250V
 Disponibili anche IP54/IP67
 From 0,3A to 5A - 250V - IP54/IP67 available

MICROINTERRUTTORI SUBMINIATURA
 SUBMINIATURA MICROSWITCHES



Da 5A a 12A
 250V
 Disponibili anche IP40/IP67
 From 5A to 12A - 250V - IP40/IP67 available

MICROINTERRUTTORI MINIATURA
 MINIATURE MICROSWITCHES



Da 5A a 12A
 250V
 Disponibili anche IP67
 From 5A to 12A - 250V - IP67 available

MICROINTERRUTTORI STANDARD
 STANDARD MICROSWITCHES



Da 10A a 25A
 125V/250V
 Disponibili anche IP67
 From 10A to 25A - 125V/250V - IP67 available

MOTORI SINCRONI AC
 AC SYNCHRONOUS MOTORS



Da ø13mm a ø64mm
 Combinabili con riduttori
 Disponibili anche in versione lineare

From ø13mm to ø64mm - Combinable with gearboxes
 Linear version available

MOTORI STEPPER AC
 AC STEPPER MOTORS



Da ø13mm a ø64mm
 Combinabili con riduttori
 Controllo della velocità - Controllo del passo angolare
 Anche in versione lineare

From ø13mm to ø64mm - Combinable with gearboxes
 Speed control - Step angle control
 Linear version available

RIDUTTORI
 GEARBOXES



Carico da 30cNm a 2500cNm
 Diverse dimensioni disponibili

Load from 30cNm to 2500cNm - Different sizes available

MOTORI DC A SPAZZOLE
 DC BRUSH MOTORS



Da ø20mm a ø60mm
 Disponibili anche brushless
 Customizzabili

From ø20mm to ø60mm - Brushless available
 Customizable

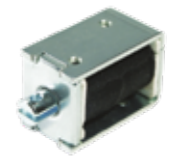
MOTORI UNIVERSALI AC
 UNIVERSAL AC MOTORS



Lamierino da ø40mm a ø100mm

Laminated core from ø40mm to ø100mm

SOLENOIDI OPEN FRAME
 OPEN FRAME SOLENOIDS



Da 10x8x16mm a 41x37x55mm
 Forza da 10N a 70N

From 10x8x16mm to 41x37x55mm - Force from 10N to 70N

SOLENOIDI TUBOLARI
 TUBULAR SOLENOIDS



Versioni pull e push
 Da 13x44mm a 38x65mm
 Push and pull versions - From 13x44mm to 38x65mm

SOLENOIDI ROTATIVI
 ROTARY SOLENOIDS



Da ø20mm a ø90mm
 Tipologie: a 3 sfere, basso profilo, soft shift
 From ø20mm to ø90mm - Types: three-ball, low profile, soft shift



FATTURATO: **1,7 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **40**
 NUMERO DIPENDENTI: **> 12.000**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1927**

TURNOVER: **1,7 BILLION \$**
 PLANTS: **40**
 EMPLOYEES: **> 12.000**
 YEAR OF FOUNDATION: **1927**

UN AMPIO PACCHETTO PRODOTTI CHE FA LA DIFFERENZA.

Littelfuse è un riferimento globale nel settore della protezione dei circuiti elettrici e ha sviluppato il primo fusibile a lama per l'industria automobilistica, diventato poi uno standard di settore. Con sede a Chicago, supera i 12.000 dipendenti ed ha le proprie strutture di ingegnerizzazione, produzione e vendita in America, Europa e Asia.

AN EXCEPTIONAL PORTFOLIO THAT MAKES THE DIFFERENCE.

Littelfuse is a global reference in the field of electrical circuit protection and developed the first blade-type fuse for the automotive industry, which later became an industry standard. Based in Chicago, it employs over 12,000 people and has its own engineering, manufacturing and sales facilities in the Americas, Europe and Asia.

FUSIBILI A LAMA
 BLADE FUSES



Formati: MINI, MAXI, ATOF
 Da 1A a 80A
 32VDC
 Sizes: MINI, MAXI, ATOF - From 1A to 80A - 32VDC

FUSIBILI JCASE
 JCASE FUSES



Da 20A a 60A
 32VDC/58VDC

From 20A to 60A - 32VDC/58VDC

FUSIBILI ZCASE
 ZCASE FUSES



Da 50A a 600A
 32VDC/58VDC
 Potere di interruzione: 2000A/32VDC
 From 50A to 600A - 32VDC/58VDC - Interrupting power: 2000A/32VDC

FUSIBILI PER TRAZIONE
 FUSES FOR BATTERY



Da 25A a 500A
 32VDC/80VDC
 Passo 30mm e 50,8mm
 From 25A to 500A - 32VDC/80VDC - Pitch 30mm and 50,8mm

MODULI DI DISTRIBUZIONE
 DISTRIBUTION MODULES



Scatole portafusibili in varie configurazioni
 Taglie fusibili: MINI, ATO, JCASE, MIDI, MAXI
 IP67/IP59K
 Fuse boxes in several configurations - Fuse sizes: MINI, ATO, JCASE, MIDI, MAXI - IP67/IP59K

MODULI DI DISTRIBUZIONE CONFIGURABILI
 CUSTOMIZABLE DISTRIBUTION MODULES



Disponibili in vari formati, anche per alte tensioni
 Available in various formats, also for high voltages

STACCABATTERIA ELETTRICI
 ELECTRICAL BATTERY SWITCHES



Differenti modelli: con controllo remoto, azionamento tramite interruttore in cabina o con l'avviamento
 Different models: with remote control, ignition or switch in the cabin

STACCABATTERIA MANUALI
 MANUAL BATTERY SWITCHES



Unipolari, bipolari, da pannello, a chiave
 Da 100A a 500A
 Unipolar, bipolar, panel mounting, key switch
 From 100A to 500A

PRESE E SPINE
 PLUGS AND SOCKETS



Connessione sicura, impermeabili
 Safe connetion, water tightness

PRESE E SPINE IN ABS E EBS
 PLUGS AND SOCKETS IN ABS OR EBS



12V o 24V
 Conformi a ISO7638
 12V or 24V - ISO7638 compliant

FATTURATO: **120 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **>20**
 NUMERO DIPENDENTI: **>1400**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1952**

TURNOVER: **120 MILLION €**
 PLANTS: **>20**
 EMPLOYEES: **>1400**
 YEAR OF FOUNDATION: **1952**



PRODUTTORE LEADER DI ATICOLI PER INTERFACCIA UOMO MACCHINA.

Apem, entrata a far parte del gruppo IDEC Corporation nel 2017, sviluppa produce e commercializza una vasta gamma di componenti per differenti mercati: settore agricolo, movimentazione carichi, difesa, automazione industriale e sicurezza. I suoi plant produttivi sono distribuiti tra l'Europa e l'Africa con sedi organizzative negli Stati Uniti, in Cina e in Giappone.

LEADER PRODUCER OF HUMAN MACHINE INTERFACE PRODUCTS.

Apem, which joined the IDEC Corporation group in 2017, develops, manufactures and sells a wide range of components for different markets: agriculture, load handling, defence, industrial automation and security. Its production plants are distributed between Europe and Africa with organizational offices in the United States, China and Japan.

INTERRUTTORI A LEVA INDUSTRIALI
 INDUSTRIAL TOGGLE SWITCHES



Da 2A a 15A
 Da 28V a 250V
 Da 1 a 4 poli
 Anche con grado IP
 From 2A to 15A - From 28V to 250V - From 1 to 4 poles
 Also IP grade

PULSANTI INDUSTRIALI
 INDUSTRIAL PUSH BUTTONS



Da 2A a 4A
 125V
 Unipolari e bipolare
 From 2A to 4A - 125V - Unipolar and bipolar

INTERRUTTORI A LEVA IN MINIATURA
 TOGGLE MINIATURE SWITCHES



Da 50mA a 6A
 Da 20V a 250V
 Vari diametri
 Gradi IP a richiesta
 From 50mA to 6A - From 20V to 250V - Different diameters
 IP grade on request

PULSANTI IN MINIATURA
 MINIATURE PUSH BUTTONS



Da 100mA a 4A
 30V
 Vari diametri
 Gradi IP a richiesta
 From 100mA to 4A - 30V - Different diameters
 IP grade on request

INTERRUTTORI A LEVA E PULSANTI SERIE MILITARE
 LEVER SWITCHES AND PUSH BUTTONS MILITARY SERIES



Da 4A a 15A
 28V
 IP65/IP67
 From 4A a 15A - 28V - IP65/IP67

ACCESSORI
 ACCESSORIES



Guardie plastiche e metalliche
 Ghiere
 Cappucci di protezione
 Plastic and metallic guards - Ring nuts - Sealing hoods

PULSANTI IMPERMEABILI Ø12mm
 WATERPROOF PUSH BUTTONS Ø12mm



Da 100mA a 15A
 Da 24V a 250V
 IP67
 Anche luminosi
 From 100mA to 15A - From 24V to 250V - IP67 - Also bright

PULSANTI IMPERMEABILI Ø16mm
 WATERPROOF PUSH BUTTONS Ø16mm



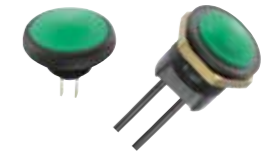
Da 100mA a 5A
 12V/24V/28V/48V
 IP54/IP67
 Anche luminosi
 From 100mA to 5A - 12V/24V/28V/48V - IP54/IP67
 Also bright

PULSANTI Ø24,Ø26,Ø30mm
 PUSH BUTTONS Ø24,Ø26,Ø30mm



Da 200mA a 4A
 12V
 IP54/IP67/IP69K
 From 200mA to 4A - 12V - IP54/IP67/IP69K

PULSANTI NO FROST
 NO FROST PUSH BUTTONS



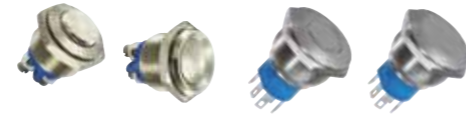
Da 100mA a 2A
 24V/32V/48V
 IP54/IP65/IP67
 From 100mA to 2A - 24V/32V/48V - IP54/IP65/IP67

PULSANTI EFFETTO HALL
HALL EFFECT SWITCHES



Da 3,5V a 24V
IP67/IP68
Anche in versione rotativa o proporzionale
From 3,5V to 24V - IP67/IP68 - Also rotary or proportional version

PULSANTI ANTIVANDALO
VANDAL-PROOF PUSH BUTTONS



Da \varnothing 16mm a \varnothing 30mm
Da 50mA a 5A
24V/48V/30V/250V
Grado IP a richiesta
From \varnothing 16mm to \varnothing 30mm - From 50mA to 5A
24V/48V/30V/250V - IP grade on request

PULSANTI PIEZO
PIEZO PUSHBUTTONS



Da \varnothing 16mm a \varnothing 30mm
Da 200mA a 1A
24VDC
IP68/IP69K
From \varnothing 16mm to \varnothing 30mm - From 200mA to 1A - 24VDC
IP68/IP69K

FUNGHI DI EMERGENZA
EMERGENCY STOP



\varnothing 16mm e 22mm
Vari modelli di attuatore
Anche in versione da c.s.
 \varnothing 16mm and 22mm - Different actuators models
Also PCB version

INTERRUTTORI A BASCULA IMPERMEABILI
WATERPROOF ROCKER SWITCHES



Da 5A a 15A
12V/24V
IP65/IP68/IP69K
From 5A to 15A - 12V/24V - IP65/IP68/IP69K

ARTICOLI SPECIALI
SPECIAL PRODUCTS



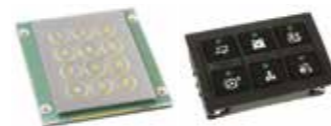
Interruttori a bascula e pulsanti
IP67/IP68/IP69K
Disponibili con differenti funzioni
Push buttons and rocker switches - IP67/IP68/IP69K
Available with different functions

JOYSTICK
JOYSTICKS



Modelli: microswitch, effetto Hall, finger, fixed grip, trackball
Customizzabili
Models: microswitch, Hall effect, fingere, fixed grip, trackball - Customizable

TASTIERE
KEYBOARDS



Modelli: CanBUS, luminose in metallo, a membrana, capacitve, piezoelettriche
Customizzabili
Models: CanBUS, metal luminous, membrane, capacitive, piezoelectric - Customizable

FATTURATO: **550 MILIONI \$**
NUMERO SEDI: **22**
NUMERO DIPENDENTI: **3900**
ANNO DI FONDAZIONE:
1945

TURNOVER: **550 MILLION \$**
PLANTS: **22**
EMPLOYEES: **3900**
YEAR OF FOUNDATION: **1945**



UN MONDO PER L'AUTOMAZIONE.

IDEC Corporation è leader nella produzione di componenti per l'automazione e dispositivi di controllo. Fondata nel 1945 in Giappone ha oltre 70 anni di esperienza nel campo ed è riconosciuta come un'azienda orientata all'innovazione e costantemente alla ricerca di soluzioni di alta qualità.

A WORLD FOR AUTOMATION.

IDEC Corporation is a leading manufacturer of automation components and control devices. Founded in 1945 in Japan, IDEC Corporation has over 70 years of experience in the field and is recognized as an innovation-oriented company constantly seeking high quality solutions.

PULSANTI DI EMERGENZA \varnothing 16mm
 \varnothing 16mm EMERGENCY STOP



Fino a 2 o 4 contatti
Operatori di diverse misure
Tecnologia "Safe Break"
Anche illuminati
Up to 2 or 4 contacts - Different operator sizes
Safe Break technology - Also luminous

PULSANTI DI EMERGENZA \varnothing 22mm
 \varnothing 22mm EMERGENCY STOP



Fino a 4 contatti
Operatori di diverse misure
Con o senza tecnologia "Safe block"
Anche illuminati
Up 4 contacts - Different operator sizes - With or without
"Safe Block" technology - Also luminous

PULSANTI DI EMERGENZA \varnothing 30mm
 \varnothing 30mm EMERGENCY STOP



Attuatori da 40/44/60mm
Fino a 3 o 4 contatti
Con o senza tecnologia "Safe block"
Operator from 40/44/60mm - Up to 3 or 4 contacts
With or without "Safe Block" technology

AZIONATORI Ø8/Ø10/Ø12mm Ø8/Ø10/Ø12MM ACTUATORS



Modelli: pulsanti, indicatori
Unipolari e bipolari
Luminosi - Omologati
Types: pushbuttons, indicators - Unipolar and bipolar
Bright - Approved

AZIONATORI Ø16mm Ø16MM ACTUATORS



Modelli: pulsanti, indicatori, selettori
Fino a 2 o 3 poli
Anche luminosi - Omologati
Types: pushbuttons, indicators, selectors
Up to 2 or 3 poles - Also bright - Approved

AZIONATORI Ø22mm Ø22MM ACTUATORS



Modelli: pulsanti, indicatori, selettori, leva
Fino a 2, 3, 4 o 6 poli
Anche luminosi - Omologati
Types: pushbuttons, indicators, selectors, lever
Up to 2, 3, 4, and 6 poles - Also bright - Approved

AZIONATORI Ø30mm Ø30MM ACTUATORS



Modelli: pulsanti, indicatori, selettori
Fino a 4 poli
Luminosi - Omologati
Types: pushbuttons, indicators, selectors
Up to 4 poles - Bright - Approved

AZIONATORI A BASSO PROFILO LOW PROFILE ACTUATORS



Ø18, Ø22 e Ø25mm
Fino a 3 o 6 poli
Anche luminosi - Omologati
Ø18, Ø22 and Ø25mm - Up to 3 or 6 poles - Also bright
Approved

INTERRUTTORI UOMO MORTO ENABLING SWITCHES



A 3 posizioni (OFF-ON-OFF)
Anche con manopola
Colori: giallo, grigio, nero
Three positions (OFF-ON-OFF) - Also with palm/thumb grip
Colors: yellow, grey, black

LASER SCANNER LASER SCANNER



Piccole dimensioni (85x85x95mm)
Angolo di copertura di 270°, fino a 5mt
Connettività Master/Slave (fino a 4 dispositivi)
Small size (85x85x95mm) - Sensign angle 270°, up to 5mt
Master & Slave connectivity (up to 4 devices)

INTERRUTTORI DI SICUREZZA INTERBLOCK SWITCHES



Modelli: meccanici, con solenoide, RFID, magnetici
IP67/IP65
Varie dimensioni disponibili, anche compatte
Types: mechanicals, with solenoid, RFID, magnetics
IP67 - Different sizes available, even compact

INTERFACCIA OPERATORE PORTATILE PORTABLE OPERATOR INTERFACE



Memoria USB per copia programmi
Software WindO/I-NV4 - Disponibile con seriale o ethernet
Supporta Modbus TCP/IP, Modbus RTU, User communication
USB memory to copy program files
WindO/I-NV4 software - Available in Serial or Ethernet
Support Modbus TCP/IP, Modbus RTU, User communication

COMPONENTI ANTIDEFLAGRANTI EXPLOSION-PROOF COMPONENTS



Scatole di controllo, indicatori,
pulsanti, selettori, pulsanti di emergenza
e lampade led industriali
Control boxes, pilot lights, pushbuttons, selectors,
e-stops and industrial led lights

TORRETTE DI ILLUMINAZIONE SIGNAL TOWER LIGHTS



Forma ovale - IP65/IP54
Montaggio: diretto, su asta con base, a muro, su cornice
Anche con allarme sonoro
Oval shape - IP65/IP54 - Mounting: direct, pole with base,
wall, frame - Also with alarm sound

INDICATORI LUMINOSI E BUZZER BUZZERS AND LIGHT INDICATORS



Buzzer luminosi impermeabili (EN81-20/50)
Indicatori luminosi a cupola
Waterproof buzzers with light (EN81-20/50)
Bright led dome

ILLUMINAZIONE LED LED LIGHTING



Tipi: slim, compact, rugged
Differenti misure disponibili
Anche ad alta luminosità
Types: slim, compact, rugged - Different sizes available
Also high brightness

RELÈ RELAYS



Differenti configurazioni, da 1 a 6 poli
Da guida DIN, pannello o PCB
Contatti: vite, plug-in, pcb, blade/tab
Different configurations, from 1 to 6 poles
DIN rail, panel or PCB mounting
Contacts: screw, plug-in, pcb, blade/tab

PLC PLC



I/O integrato, formato compatto, IP20
Modelli: Touch, Pro e Lite
Alte prestazioni e alta velocità di elaborazione
Embedded I/O, Compact Size, IP20
Models: Touch, Pro and Lite
High performance and high speed processing

HMI HMI



LCD ad alta prestazione
Formati: 4.3"/5.7"/8.4"/10.4"/12.1"
IP66/IP67f
Colore TFT o monocromatico
High performance LCD - Sizes: 4.3"/5.7"/8.4"/10.4"/12.1"
IP66/IP67f - TFT or monochrome color

SENSORI, FOTOCELLULE E CODE SCANNER SENSORS, PHOTOCELLS AND SCANNERS



Modelli: fotoelettrici, laser
Distanze: da 2mt a 20mt
Models: photoelectric, laser - Distances: from 2mt to 20mt

FATTURATO: **210 MILIONI \$**
 NUMERO SEDI: **5**
 NUMERO DIPENDENTI:
>2500
 ANNO DI FONDAZIONE: **1942**

TURNOVER: **210 MILLION \$**
 PLANTS: **5**
 EMPLOYEES: **>2500**
 YEAR OF FOUNDATION: **1942**



UN LEADER INTERNAZIONALE DI SISTEMI DI CONNESSIONE.

Il Gruppo ODU è un'azienda tedesca specializzata in connettori e assemblaggio di cavi. Tutto viene creato sotto lo stesso tetto, dalla progettazione e sviluppo allo stampaggio, fino all'assemblaggio. I loro connettori assicurano una trasmissione affidabile di potenza, segnale, dati e media per una varietà di applicazioni esigenti, tra cui il medicale, militare e sicurezza, automotive, elettronica industriale e test e misurazione.

A LEADING INTERNATIONAL SUPPLIER OF CONNECTION SYSTEMS

The ODU Group is a German company specialized in connectors and cable assembly. Everything is done under one roof, from Design & Development to stamping and assembly. Their connectors ensure a reliable transmission of power, signals, data and media for a variety of demanding applications including medical technology, military and security, automotive, industrial electronics, and test & measurement storage systems.

CONNETTORI MODULARI INDUSTRIALI BLUE LINE BLUE LINE INDUSTRIAL MODULAR CONNECTORS



Connessione manuale o automatica
 Corpo in plastica o alluminio
 10.000 manovre - Alta densità di contatti
 Tipi: segnale, potenza, corrente, coassiale, aria compressa, fluidi, fibra ottica, dati, c.s.
Manual or automatic connection
Plastic or aluminum body - 10.000 mating cycles
High contact density - Types: signal, power, current, coaxial, compressed air, fluids, optic fiber, datas, PCB

CONNETTORI MODULARI INDUSTRIALI SILVER LINE SILVER LINE INDUSTRIAL MODULAR CORRECTORS



Connessione automatica
 100.000 manovre
 Alta densità di contatti
 Tipi: segnale, potenza, corrente, coassiale, aria compressa, fluidi, fibra ottica, dati, c.s.
Automatic connection - 100.000 mating cycles
High contact density
Types: signal, power, current, coaxial, compressed air, fluids, optic fiber, datas, PCB

CONNETTORI CIRCOLARI PLASTICI MINI-SNAP MINI-SNAP PLASTIC CIRCULAR CONNECTORS



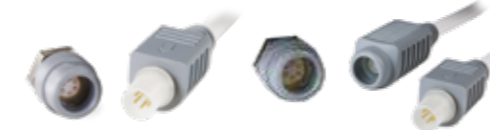
Da 2 a 27 poli - IP50 o IP67 - 5000 manovre
 Contatti: saldare, crimpare, c.s.
 Alta resistenza agli agenti chimici - Anche schermati
From 2 to 27 poles - IP50 or IP67 - 5000 mating cycles
Contacts: solder lug, crimp, PCB - Also shielded
High resistance to chemicals

CONNETTORI CIRCOLARI METALLICI MINI-SNAP MINI-SNAP METALLIC CIRCULAR CONNECTORS



Da 2 a 40 poli - Push-pull
 IP50 o IP68 - 5000 manovre
 Contatti: saldare, crimpare, c.s.
From 2 to 40 poles - Push-pull - IP50 or IP67
5000 mating cycles - Contacts: solder lug, crimp, PCB
High resistance to chemicals - Also shielded

CONNETTORI CIRCOLARI MEDICALI MINI-MED MINI-MED MEDICAL CIRCULAR CONNECTORS



Da 2 a 6 poli - IP67 - 1000 manovre
 Sterilizzabili, -15°C + 80°C
 Lunghezza cavo: da 0,5 mt a 5 mt
From 2 to 6 poles - IP67 - 1000 mating cycles
Sterilizable, -15°C + 80°
Cable length: from 0,5 mt to 5 mt

CONNETTORI CIRCOLARI MEDICALI MEDI-SNAP MEDI-SNAP MEDICAL CIRCULAR CONNECTORS



Da 2 a 26 poli - Plastici o metallici
 5000 manovre - IP50, IP64, IP67 o IP68
 Cablabili o pressofusi
From 2 to 26 poles - Plastic or metallic
5000 mating cycles - IP50, IP64, IP67 or IP68
Wireable or die-cast

CONNETTORI MILITARI MILITAR CONNECTORS



Da 1 a 55 poli - IP68K o IP69K
 Trasmissione dati ad alta velocità
 Tipi: standard, high-density, easy clean
From 1 to 55 poles - IP68K or IP69K
High-speed data transmission
Types: standard, high-density, easy clean

CONNETTORI CUSTOM CUSTOM CONNECTORS



CONTATTI ELETTRICI ELECTRICAL CONTACTS



ACCESSORI ACCESSORIES





FATTURATO: **124 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **14**
 NUMERO DIPENDENTI: **2000**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1950**

TURNOVER: **124 MILLION €**
 PLANTS: **14**
 EMPLOYEES: **2000**
 YEAR OF FOUNDATION: **1950**

FORNITORI DI SICUREZZA PER LA PROTEZIONE DI POTENZA.

ETI Elektroelement è tra i cinque maggiori produttori di fusibili al mondo e uno dei principali produttori di interruttori e sezionatori. Il gruppo ETI è composto da 15 filiali in vari paesi europei e collabora strettamente con partner selezionati in tutto il mondo. Sono pionieri nel campo della protezione degli accumulatori e dei sistemi fotovoltaici e co-creatori di standard internazionali nel campo dei fusibili e degli interruttori automatici.

PROVIDING SAFETY FOR POWER PROTECTION.

ETI Elektroelement is among five largest producers of fuses in the world and one of the leading producers of switches and circuit breakers. ETI group consists of 15 subsidiaries in various European countries and they closely cooperate with selected partners all over the world. They are pioneers in the field of protection of battery storage and photovoltaic systems and co-creators of international standards in the field of fuses and switchgear.

SERIE D0/ FUSIBILI NEOZED
D0 SERIES/ NEOZED FUSES

Da 2A a 100A
400V
Misure: D01, D02, D03
Portafusibili ed Accessori

*400V, from 2A to 100A - Size: D01, D02, D03
Fuseholders and accessories*

SERIE NDZ/FUSIBILI DIAZED
NDZ SERIES/DIAZED FUSES

Da 2A a 200A
500V
Misure: DI, DII, DIII, DIV, DV
Rapidi e Ritardati
Portafusibili ed Accessori

*From 2A to 200A - 500V - Size: DI, DII, DIII, DIV, DV
Fast and Time delay - Fuseholders and accessories*

FUSIBILI SPECIALI/FUSIBILI PER FOTOVOLTAICO GPV
SPECIAL FUSES/GPV SOLAR FUSES

Da 1A a 400A
1000Vdc, 1100Vdc, 1500Vdc
Misure: 10x85, 14x51 - NH0, NH1, NH2, NH3, NH1XL, NH2XL, NH3L
Portafusibili ed Accessori

*From 1A to 400A - 1000Vdc, 1100Vdc, 1500Vdc
Size: 10x85, 14x51 - NH0, NH1, NH2, NH3, NH1XL, NH2XL, NH3L
Fuseholders and accessories*

FUSIBILI PER BATTERIE
BATTERY FUSES

Da 2A a 630A
80Vdc, 440Vdc, 550Vdc, 700Vdc, 800Vdc
Misure: 10x38, 14x51 - NH00, NH1, NH2, NH3

From 2A to 630A - 80Vdc, 440Vdc, 550Vdc, 700Vdc, 800Vdc - Size: 10x38, 14x51 - NH00, NH1, NH2, NH3

SERIE CH
CH SERIES

Da 20A a 100A
Da 400V a 690V
Misure: 8x31,5 - 10x38 - 14x51 - 22x58
Portafusibili sezionabili e a cassetto estraibile

*From 400V to 690V, from 20A to 100A
Size: 8x31,5 - 10x38 - 14x51 - 22x58
Fuse disconnectors and fuseblocks with removable drawer*

SERIE NH
NH SERIES

Da 2A a 1600A
500V, 690V, 1000V
Misure: NH00, NH0, NH1, NH2, NH3, NH4a, NH4
Rapidi e Ritardati
Basi ed accessori - Fusibili Kombi a doppio indicatore

*From 2A to 1600A - 500V, 690V, 1000V - Size: NH00, NH0, NH1, NH2, NH3, NH4a, NH4 - Fast and Time delay
Bases and accessories - Kombi fuses with double indicator*

FUSIBILI EXTRARAPIDI
EXTRARAPID FUSES

Da 2A a 630A
400V, 500V, 690V
Misure: DI, DII, DIII, DIV, DV, D01, D02, NH00, NH0, NH1, NH2, NH3
A coltello o bullone

From 2A to 630A - 400V, 500V, 690V - Size: DI, DII, DIII, DIV, DV, D01, D02, NH00, NH0, NH1, NH2, NH3 - Blade or bolt type

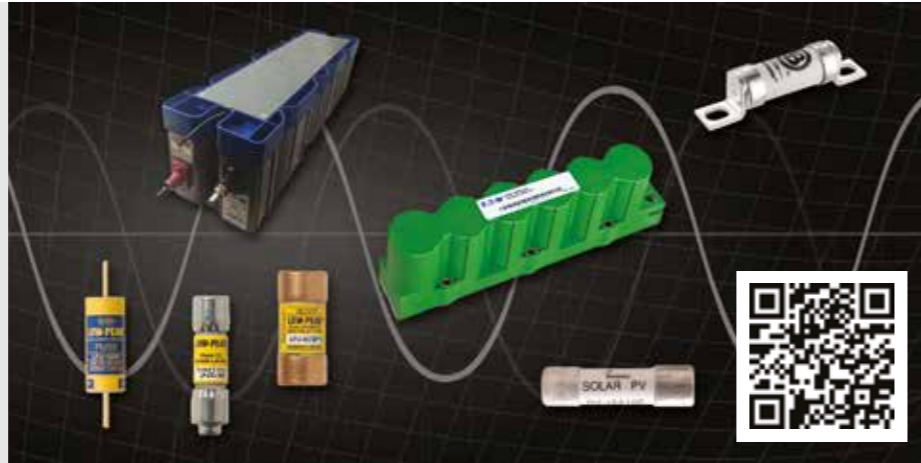
FUSIBILI MEDIA TENSIONE
MEDIUM VOLTAGE FUSES

Da 2A a 200A
7,2kV, 12kV, 17,5kV, 24kV, 36kV
Percussore: 50N

*Basi portafusibili per Interno ed Esterno
From 2A to 200A - 7,2kV, 12kV, 17,5kV, 24kV, 36kV
Striker: 50N - Fuse bases for indoor and outdoor use*

FATTURATO: **17,9 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **5**
 NUMERO DIPENDENTI:
2540
 ANNO DI FONDAZIONE: **1911**

TURNOVER: **17,9 BILLION \$**
 PLANTS: **5**
 EMPLOYEES: **2540**
 YEAR OF FOUNDATION: **1911**



PRODOTTI E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELL'ENERGIA.

Eaton, fondata nel 1911, è una multinazionale che ha nel suo portafoglio prodotti un'ampia gamma di componenti e sistemi per la gestione delle energia. Grazie alla lunga esperienza e all'ottima organizzazione interna è diventata un punto di riferimento per i sistemi di protezione elettrica e di immagazzinamento di carica e di corrente.

PRODUCTS AND TECHNOLOGIES FOR ENERGY MANAGEMENT.

Eaton, founded in 1911, is a global corporation that has a wide range of energy management components and systems in its product portfolio. Thanks to its long experience and excellent internal organization, it has become a reference point for electrical protection, charge and current storage systems.

MEDIA TENSIONE
MEDIUM VOLTAGE



Da 2A a 10A
 3,6kV - 7,2kV - 12kV - 17,5kV - 24kV - 36kV
 Fusibili media tensione a norma Inglese BS

From 2A to 10A - 3,6kV - 7,2kV - 12kV - 17,5kV - 24kV - 36kV
 Medium Voltage fuses according to English BS standard

FUSIBILI SPECIALI
SPECIAL FUSES



Da 1A a 20A
 1000Vdc
 Fusibili per Fotovoltaico GPV 10x38

From 1A to 20A - 1000Vdc - GPV 10x38 solar fuses

MODULI SUPERCONDENSATORI 16V E 18V
16V AND 18V SUPERCAPACITORS MODULES



61,7F e 65F
 Omologati UR
 Resistenti alle vibrazioni
 61,7F and 65F - UR approved - Vibration resistant

MODULI SUPERCONDENSATORI XLHV
XLHV SUPERCAPACITORS MODULES



Montaggi rack standard 19"
 62.5F o 94.4F - 144V o 102V
 Sistemi fino a 1500V
 Standard rack mounts 19"
 62.5F or 94.4F - 144V or 102V - Systems up to 1500V

MODULI SUPERCONDENSATORI 62V E 69V
62V AND 69V SUPERCAPACITORS MODULES



188F
 -40°C +65°C
 188F - -40°C +65°C

MODULI SUPERCONDENSATORI 48V E 51V
48V AND 51V SUPERCAPACITORS MODULES



166F
 Omologato UR (solo 51V)
 IP65
 166F - UR approved (only 51V) - IP65

MODULI SUPERCONDENSATORI 16,2V E 18V
16.2V AND 18V SUPERCAPACITORS MODULES



500F
 Alta efficienza, oltre il 98%
 16,2V e 18V
 500F - High efficiency, more than 98% - 16,2V and 18V

SUPERCONDENSATORI 2,7V E 3V
2,7 AND 3V SUPERCAPACITORS



Da 3000F a 3400F
 Cella singola
 From 3000F to 3400F - Single cell

FUSIBILI NORD AMERICA
NORD AMERICA FUSES



Da 1/2A a 2000A
 500V, 600V, 700V, 1000V
 Fusibili Classe CC - J - T - Rapidi, Ritardati, Extrapropidi
 Portafusibili e accessori

From 1/2A to 2000A - 500V - 600V - 700V - 1000V
 Class CC - J - T - Fast - Time delay - Extra Fast fuses
 Fuseholders and accessories

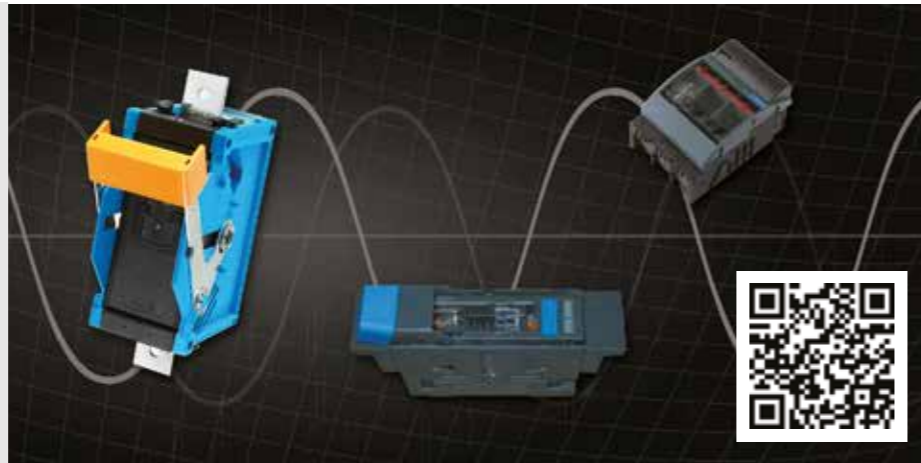
SERIE BS88
BS88 SERIES



Da 6A a 900A
 240V - 690V
 LCT, LET, LMT, LMMT, CT, ET, EET, MT, FE, FM, FEE, FMM, MMT
 Extrapropidi
 Portafusibili e accessori
 From 6A to 900A - 240V - 690V - Fuses LCT, LET, LM, CT, ET, EET, MT, FE, FM, FEE, FMM, MMT - extrarapid fuses
 Fuseholders and accessories

FATTURATO: **28 MILIONI €**
 NUMERO SEDI: **5**
 NUMERO DIPENDENTI: **140**
 ANNO DI FONDAZIONE: **1922**

TURNOVER: **28 MILLION €**
 PLANTS: **5**
 EMPLOYEES: **140**
 YEAR OF FOUNDATION: **1922**



SOLUZIONI INDUSTRIALI DI ALTISSIMO LIVELLO QUALITATIVO.

Efen è una compagnia tedesca fondata nel 1922 e specializzata in sistemi e prodotti per la protezione dei circuiti. Un'ampia gamma di sezionatori con contatti universali e differenti fori di montaggio semplici e flessibili per ogni applicazione.

INDUSTRIAL SOLUTIONS ON THE HIGHEST TECHNICAL LEVEL.

Efen is a German company founded in 1922 and specialized in systems and products for circuit protection. A wide range of disconnectors with universal contacts and different mounting holes simple and flexible for each application.

SEZIONATORI NZ
 NZ FUSE SWITCHES



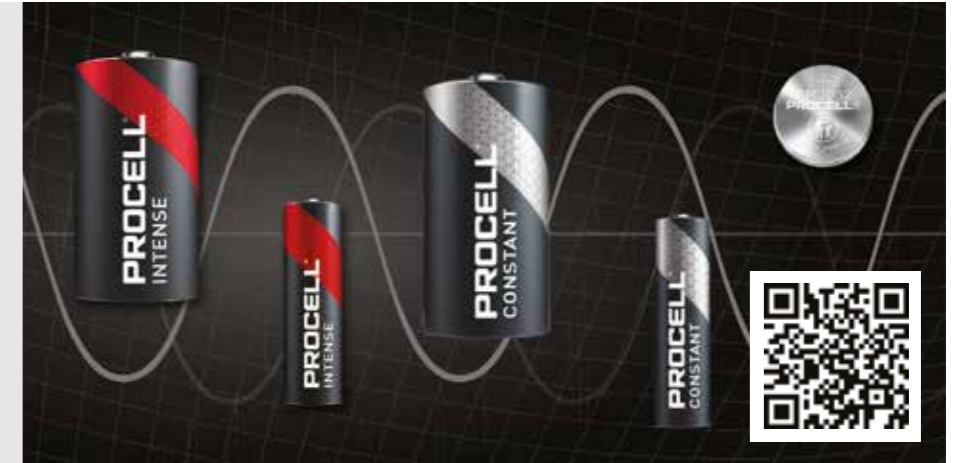
690V
 Misure: NH00, NH1, NH2, NH3, NH4a
 Unipolari e Tripolari
 Orizzontali e Verticali
 690V - Size: NH00, NH1, NH2, NH3, NH4a - Unipolars and Tripolars - Horizontal and Vertical

SEZIONATORI NZ UNIPOLARI PER TELECOMUNICAZIONI
 NZ UNIPOLAR SWITCHES FOR BROADCASTING



Da 60A a 1600A
 80Vdc
 Misure: NH00, NH2
 From 60A to 1600A - 80Vdc
 Size: NH00, NH2

FATTURATO: **2,5 MILIARDI \$**
 NUMERO SEDI: **>8**
 NUMERO DIPENDENTI: **3300**
 ANNO DI FONDAZIONE:
1920 - 2018 (Procell)
 TURNOVER: **2,5 BILLION \$**
 PLANTS: **>8**
 EMPLOYEES: **3300**
 YEAR OF FOUNDATION:
1920 - 2018 (Procell)



BATTERIE PROFESSIONALI AFFIDABILI E DURATURE.

Duracell è il principale produttore al mondo di batterie alcaline, specialistiche e ad alte prestazioni. Fin dalla sua fondazione nei primi anni '40, l'azienda è diventata un marchio iconico nel settore dell'energia producendo batterie compatte, affidabili e di lunga durata.

RELIABLE AND DURABLE PROFESSIONAL BATTERIES.

Duracell is the world's leading manufacturer of high-performance, alkaline and professional batteries. Since its foundation in the early '40s, the company has become an iconic brand in the energy industry producing compact, reliable and long-lasting batteries.

BATTERIE ALCALINE PROCELL CONSTANT
 PROCELL CONSTANT ALKALINE BATTERIES



Per dispositivi a basso consumo
 Formati: AA/AAA/C/D/9V/4,5V
 For low drain devices
 Sizes: AA/AAA/C/D/9V/4,5V

BATTERIE ALCALINE PROCELL INTENSE
 PROCELL INTENSE ALKALINE BATTERIES



Per dispositivi ad alto consumo
 Formati: AA/AAA/C/D/9V
 For high drain devices
 Sizes: AA/AAA/C/D/9V

BATTERIE AL LITIO AD ALTA POTENZA PROCELL
 PROCELL HIGH POWER LITHIUM BATTERIES



Formato: 123
 3.2-3.3V
 Temperatura -20°C a 75°C
 Size: 123 - 3.2-3.3V - Temperature -20°C to 75°C

BATTERIE AL LITIO A BOTTONE PROCELL
 PROCELL LITHIUM COIN BATTERIES



Formato: 2016 - 2025 - 2032 - 2450
 Tensione: 3V
 Size: 2016, 2025, 2032, 2450- Voltage: 3V

omegafusibili.it



Omega Fusibili S.p.A.

Via Edison, 10 - 20057
Assago (MI) - Italia
Tel. +39.02.488481
Fax +39.02.4882522
omega@omegafusibili.it
www.omegafusibili.it



Omega Composants Sarl

220 rue Ferdinand Perrier
69800 Saint-Priest - France
Tel. +33 (0)4 78 90 85 64
Fax. +33 (0)4 78 90 84 65
omega@omegacomposants.fr
www.omegacomposants.fr



Ermec S.L.

Francesc Teixidó, 22
P.E. Granland E-08918 Badalona (BCN)
Tel. +34 93 450 1600
Fax +34 93 433 0885
info@ermec.com
www.ermec.es

ALI PER L'AFRICA
DES AILES POUR L'AFRIQUE
WINGS FOR AFRICA
www.mabawa.org

