

CEP series PROTEZIONI ELETTRICHE / ELECTRONIC PROTECTION



Canali / Channels	1	1	1	1 (NEC)	2	1 (mini size)
Tensione / Voltage	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Corrente / Current	1...10 A (10 step)	1...10 A (10 step)	1...10 A (10 step)	0.5...4 A (8 step)	1...6 A (6 step)	1...8 A (8 step)
Curve / Characteristics	slow, medium, fast	slow, medium, fast	slow	slow, medium, fast	slow	fast, medium, slow x 3
Sigla / Type	CEP-D1	CEP-D2	CEP-D2F	CEP-D2N	CEP-D2D	CEP-D2M
Codice / Code	XCEPD1	XCEPD2	XCEPD2F	XCEPD2N	XCEPD2D	XCEPD2M

Segnali / Signals	LED (OK, Overcurrent)	LED (OK, Overcurrent, OFF)	LED (OK, Overcurrent, OFF)	LED (OK, Overcurrent, OFF)	LED (OK, Overcurrent, OFF)	LED (OK, Overcurrent, OFF)
Allarmi / Alarms	Overcurrent	Status / overcurrent	Status / overcurrent	Status / overcurrent	Status / overcurrent	Status / overcurrent
ON/FF remoto / Remote ON/OFF	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes	no	si / yes
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	8 x 115 x 116 mm	8 x 115 x 116 mm	8 x 115 x 116 mm	8 x 115 x 116 mm	8 x 115 x 116 mm	8 x 90 x 85 mm



SWEF series SWITCH ETHERNET / ETHERNET SWITCH



Num./tipo interfaccia	5 - RJ45	8 - RJ45	16 - RJ45
Velocità / transmission speed	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Sigla / Type	SWE-F-05PU	SWE-F-08PU	SWE-F-16PU
Codice / Code	XSWEF05PU	XSWEF08PU	XSWEF16PU

Segnali / Signals	LED (Power, Communication)	LED (Power, Communication)	LED (Power, Communication)
Alimentazione / Power supply	5...58 Vdc	9...58 Vdc	12...58 Vdc
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	30 x 118 x 80 mm	42 x 142 x 98 mm	40 x 170 x 108 mm



AUTOMATION AND CONTROL SOLUTIONS | INDUSTRIAL CONNECTIVITY SOLUTIONS | SOLUTIONS FOR ENERGY TRANSITIONS | INDUSTRIAL MARKING SOLUTIONS



8 017969 244978
D022X24A



OLTRE 70 ANNI

Soluzioni per l'automazione e il controllo

Novità 2025

Automation and control solutions

News 2025



Cabur Srl
Headquarters (Italy)
17041 - Altare (SV)
Località Isola Grande, 45
T. +39 019 589999.1
F. +39 019 58999233
www.cabur.it
info@cabur.it

Cabur Romania Srl
Romanian Branch
Strada Calea Plevnei nr. 139
Corp B camera 25,26 sector 6
Bucaresti
T. +40 [21]31.17.140
F. +40 [21]31.17.140
www.cabur.eu
info.romania@cabur.eu



	<p>ALIMENTATORI PER APPLICAZIONI STANDARD, SERIE CSE</p> <p>La nuova gamma CSE fa parte della serie Easy Power. Comprende alimentatori industriali progettati per applicazioni standard che offrono un eccellente rapporto prezzo/prestazioni. Il design innovativo e la selezione meticolosa dei componenti hanno dato vita a una linea di prodotti che offre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risparmio sui costi grazie all'uso di nuovi contenitori in acciaio; • Risparmio di spazio grazie alle dimensioni compatte; • Un intervallo di temperatura esteso per una maggiore affidabilità; • Risparmio energetico grazie all'elevata efficienza. <p>La serie include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie CSE1, dotata di alimentazione in ingresso monofase 90-264 Vac; • Serie CSE2, con alimentazione in ingresso 1-2 fasi 180-550 Vac, la scelta perfetta per reti instabili o razionalizzazione dei magazzini; • Serie CSE3, con ingresso trifase 340-550 Vac. 	<p>POWER SUPPLIES FOR STANDARD APPLICATIONS, CSE SERIES</p> <p>The new CSE range is part of the Easy Power series. It includes industrial power supplies designed for standard applications and offer an excellent price/performance ratio. Innovative design and meticulous selection of components have given life to a product line that offers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cost savings through the use of new steel metal enclosures; • Space savings due to compact dimensions; • An extended temperature range for enhanced reliability; • Energy savings from high efficiency. <p>The series includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSE1 Series, featuring a single-phase 90-264 Vac input supply; • CSE2 Series, with a 1-2-phase 180-550 Vac input supply, the perfect choice for unstable networks or warehouse rationalization; • CSE3 Series, with a three-phase input of 340-550 Vac.
	<p>ALIMENTAZIONE SENZA INTERRUZIONI, NUOVI MODULI BUFFER SERIE CSB, DC-UPS SERIE CSU E PORTA BATTERIE SERIE BPS</p> <p>I nuovi dispositivi ampliano l'offerta Cabur dedicata a garantire la continuità dell'alimentazione. La gamma include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie CSU5, moduli UPS con ingresso DC che offrono la possibilità di creare sistemi flessibili e sicuri combinando alimentatori, moduli UPS e batterie. Questa adattabilità si traduce in un vantaggio economico significativo per la manutenzione e la sostituzione degli alimentatori. • Serie CSU1 e CSC, moduli UPS con ingresso AC che, a differenza della serie CSU5, includono un convertitore AC/DC per una soluzione "all-in-one". • Serie BPS, moduli con batterie standard da 24 V, progettati per il montaggio a pannello in un contenitore antimanomissione. • Serie CSB, moduli buffer capacitivi progettati per colmare le brevi interruzioni di alimentazione, fornendo energia al carico per un periodo limitato. L'uso di condensatori elettrolitici rende questa soluzione più compatta, leggera e senza necessità di manutenzione rispetto ai sistemi tradizionali con batterie. 	<p>UNINTERRUPTED POWER SUPPLY, NEW CSB SERIES BUFFER MODULES, CSU SERIES DC-UPS AND BPS SERIES BATTERY HOLDERS</p> <p>The new devices strengthen the Cabur offer dedicated to ensuring power continuity. The range includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSU5 Series, UPS modules with DC input that offer the possibility of creating flexible and safe systems, combining power supplies, UPS modules and batteries. This adaptability translates into a significant economic advantage for the maintenance and replacement of power supplies. • CSU1 and CSC Series, UPS modules with AC input that include an AC/DC converter for an all-in-one solution, unlike the CSU5 series. • BPS Series, modules with standard 24 V batteries, designed for panel mounting in a tamper-proof container. • CSB Series, capacitive buffer modules designed to avoid short power interruptions, providing energy to the load for a limited period. The use of electrolytic capacitors makes this solution more compact, lightweight and maintenance-free compared to traditional systems with batteries.
	<p>PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO SOVRACCORRENTI</p> <p>Fusibili e magnetotermici su linee 24 VDC spesso non hanno tolleranze adatte per interrompere guasti rapidamente e con precisione. Inoltre, la sostituzione dei fusibili con tipi non corretti può compromettere la protezione e la sicurezza del sistema. La serie CEP identifica la sovracorrente e seziona il circuito nel minor tempo possibile. I vantaggi principali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduli a 1 e 2 canali per una maggiore flessibilità e un risparmio di spazio; • Impostazione di vari livelli di corrente e curve di intervento; • Programmazione protetta da uno sportellino antimanomissione; • Monitoraggio remoto dello stato di protezione; • Attivazione/disattivazione remota per un avvio graduale dei carichi evitando un sovraccarico della linea di alimentazione; • Sezionamento manuale di un singolo carico senza disattivare gli altri. 	<p>ELECTRONIC PROTECTION AGAINST OVERCURRENT</p> <p>Fuses and circuit breakers on 24 VDC lines often do not have suitable tolerances to interrupt faults quickly and accurately. Furthermore, replacing fuses with incorrect types can compromise the protection and safety of the system. The CEP series identifies the overcurrent and disconnects the circuit in the shortest possible time. The main advantages are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 and 2 channel modules for greater flexibility and space saving; • Setting of various current levels and tripping curves; • Programming protected by a tamper-proof door; • Remote monitoring of the protection status; • Remote activation/deactivation for gradual start-up of loads avoiding overloading of the power line; • Manual disconnection of a single load without disconnecting the others.
	<p>NUOVI SWITCH ETHERNET UNMANAGED SERIE SWEF</p> <p>La gamma SWEF è progettata per offrire prestazioni elevate a un costo contenuto. Questi switch sono ideali per reti industriali che necessitano di una soluzione semplice e affidabile per la connettività di rete. Le caratteristiche principali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plug and Play: Installazione semplice e immediata senza necessità di configurazione; • Alta Velocità di Trasferimento: trasferimento dati fino a 1000 Mbps, garantendo una connessione stabile e veloce; • Design Compatto: Dimensioni ridotte per un'installazione discreta in qualsiasi ambiente; • Affidabilità: Costruiti con materiali di alta qualità per garantire una lunga durata e prestazioni costanti. 	<p>NEW SWEF SERIES UNMANAGED ETHERNET SWITCHES</p> <p>The SWEF series is designed to offer high performance at a low cost. These switches are ideal for industrial networks that require a simple and reliable solution for network connectivity. The main features are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plug and Play: Simple and immediate installation without the need for configuration; • High Transfer Speed: data transfer up to 1000 Mbps, ensuring a stable and fast connection; • Compact Design: Small size for discreet installation in any environment; • Reliability: Built with high quality materials to ensure long life and constant performance.

Il presente dépliant evidenzia le caratteristiche principali, il comodo QR code vi indirizzerà alla scheda tecnica online

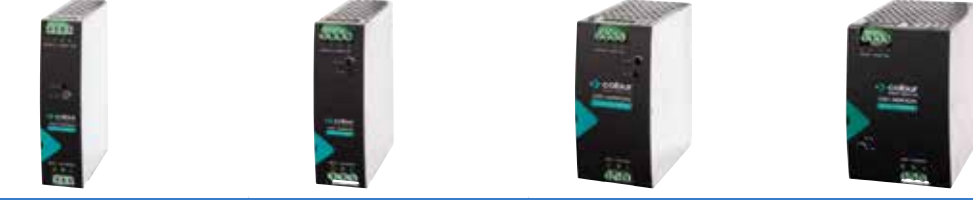
CSE1 series MONOFASE / SINGLE PHASE



Ingresso AC / Input AC	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac
Ingresso DC / Input DC	127...370 Vdc	127...370 Vdc	127...370 Vdc
Uscita / Output	24 Vdc / 0.42 A	24 Vdc / 1.0 A	24 Vdc / 2.5 A
Sigla / Type	CSE1-010W/024V/AA	CSE1-024W/024V/AA	CSE1-060W/024V/AA
Codice / Code	XCSE1010W024VAA ^[1]	XCSE1024W024VAA	XCSE1060W024VAA
Uscita / Output			
Sigla / Type			
Codice / Code			
Uscita / Output			
Sigla / Type			
Codice / Code			
Segnati / Signals	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"
Allarmi / Alarms	digital signal	digital signal	DC OK
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	23 x 92 x 100 mm	23 x 92 x 100 mm	41 x 92 x 100 mm
Online datasheet			

[1] disponibile da febbraio 2025 / Available upon February 2025

CSE1 series MONOFASE / SINGLE PHASE



Ingresso AC / Input AC	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac
Ingresso DC / Input DC	127...370 Vdc	127...370 Vdc	127...370 Vdc	127...370 Vdc
Uscita / Output	24 Vdc / 3.2 A	24 Vdc / 5.0 A	24 Vdc / 10.0 A	24 Vdc / 20.0 A
Sigla / Type	CSE1-077W/024V/AA	CSE1-120W/024V/AA	CSE1-240W/024V/AA	CSE1-480W/024V/AA
Codice / Code	XCSE1077W024VAA	XCSE1120W024VAA	XCSE1240W024VAA	XCSE1480W024VAA ^[1]
Uscita / Output				
Sigla / Type				
Codice / Code				
Uscita / Output				
Sigla / Type				
Codice / Code				
Segnati / Signals	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"
Allarmi / Alarms	No	No	No	No
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	32 x 125 x 100.5 mm	40 x 125 x 113.5 mm	63 x 125 x 113.5 mm	
Online datasheet				

[1] disponibile da febbraio 2025 / Available upon February 2025

CSE2 series MONO-BIFASE / 1-2-PHASE



Ingresso AC / Input AC	1-2x 180...550 Vac	1-2x 180...550 Vac	1-2x 180...550 Vac	1-2x 180...550 Vac
Ingresso DC / Input DC	254...780 Vdc	254...780 Vdc	254...780 Vdc	254...780 Vdc
Uscita / Output	24 Vdc / 2.5 A	24 Vdc / 5.0 A	24 Vdc / 10.0 A	24 Vdc / 20.0 A
Sigla / Type	CSE2-060W/024V/AA	CSE2-120W/024V/AA	CSE2-240W/024V/AA	CSE2-480W/024V/AA
Codice / Code	XCSE2060W024VAA	XCSE2120W024VAA	XCSE2240W024VAA	XCSE2480W024VAA
Uscita / Output				
Sigla / Type				
Codice / Code				
Uscita / Output				
Sigla / Type				
Codice / Code				
Segnati / Signals	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"
Allarmi / Alarms	DC OK	DC OK	DC OK	DC OK
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	32 x 125 x 100.5 mm	40 x 125 x 113 mm	63 x 125 x 113 mm	85.5 x 125 x 129 mm
Online datasheet				

[1] disponibile da febbraio 2025 / Available upon February 2025

CSE3 series TRIFASE / 3-PHASE



Ingresso AC / Input AC	3x 340...550 Vac	3x 340...550 Vac	3x 340...550 Vac
Ingresso DC / Input DC	480...780 Vdc	480...780 Vdc	480...780 Vdc
Uscita / Output	24 Vdc / 10.0 A	24 Vdc / 20.0 A	24 Vdc / 40.0 A
Sigla / Type	CSE3-240W/024V/AA	CSE3-480W/024V/AA	CSE-960W/024V/AA
Codice / Code	XCSE3240W024VAA	XCSE3480W024VAA ^[1]	XCSE960W024VAA ^[1]
Uscita / Output			
Sigla / Type			
Codice / Code			
Uscita / Output			
Sigla / Type			
Codice / Code			
Segnati / Signals	LED "DC OK"	LED "DC OK"	LED "DC OK"
Allarmi / Alarms	DC OK	DC OK	DC OK
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	63 x 125.2 x 113.5 mm		
Online datasheet			

[1] disponibile da febbraio 2025 / Available upon February 2025

CSU series DC-UPS CON INGRESSO AC — DC-UPS WITH AC INPUT SUPPLY



Ingresso / Input	1x 90...264 Vac	1x 90...264 Vac	1-2-3x 187...550 Vac
Uscita / Output	24 Vdc / 5.0 A	24 Vdc / 10.0 A	24 Vdc / 20.0 A
Sigla / Type	CSC120C	CSU1-220W/24V/AA	CSU4-480W/24V/AA
Codice / Code	XCSC120C	XCSU1220W024VAA	XCSU4480W24VAA ^[1]
Uscita / Output			
Sigla / Type			
Codice / Code			
Tipo di batteria / Battery type	Piombo / Lead-acid	Piombo / Lead-acid	Piombo / Lead-acid
Capacità di carica / Charge capacity	1,2 Ah	4...40 Ah	4...100 Ah
Livelli di ricarica / Charge current	1 fisso / fixed	2 livelli / levels	8 livelli / levels
Timer di buffer / Buffer timer	No	No	8 livelli / levels
Segnati / Signals	LED "DC PSU", "OVERLOAD"	LED "DC IN OK", "DC OUT OK", "BATTERY OK/ LOW"	LED "AC OK", "BATT", "ALARM"
Allarmi / Alarms	DC input OK	DC input OK	AC input OK, Battery OK
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	40 x 130 x 115 mm	100 x 130 x 140 mm	99 x 140 x 170 mm
Online datasheet			

[1] disponibile da marzo 2025 / Available upon March 2025

CSU series DC-UPS CON INGRESSO DC — DC-UPS WITH DC INPUT SUPPLY



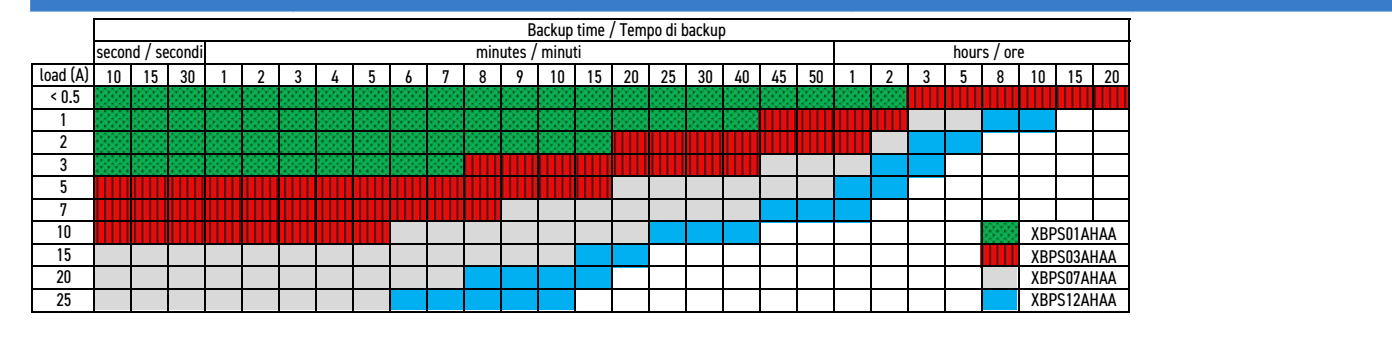
Ingresso / Input	26...27Vdc	12 / 24 Vdc	24...29 Vdc	24...29 Vdc
Uscita / Output	10.0 A [24 Vdc]	20.0 A [12 Vdc] / 10.0 A [24 Vdc]	20.0 A [24 Vdc]	40.0 A [24 Vdc]
Sigla / Type	CSU5-220W/24V/AA	CSU5-240W/24V/AA	CSU5-440W/024V/AA	CSU5-940W/024V/AA
Codice / Code	XCSU5220W24VAA	XCSU5240W24VAA	XCSU5440W024VAA ^[1]	XCSU5940W024VAA ^[1]
Tipo di batteria / Battery type	Piombo / Lead-acid	Piombo / Lead-acid	Piombo / Lead-acid	Piombo / Lead-acid
Capacità di carica / Charge capacity	4...40 Ah	4...40 Ah	4...100 Ah	4...100 Ah
Livelli di ricarica / Charge current	2 livelli / levels	11 livelli / levels	1 fisso / fixed	1 fisso / fixed
Timer di buffer / Buffer timer	No	11 livelli / levels	No	No
Segnati / Signals	LED "DC IN OK", "DC OUT OK", "BATTERY OK/ LOW"	LED "DC IN", "BATT", "ALARM"	LED "DC OK", "BATT FAIL", "BATT DISCHARGE"	LED "DC OK", "BATT FAIL", "BATT DISCHARGE"
Allarmi / Alarms	DC input OK	Alarm DC IN, Alarm Fail	DC input OK, battery fail, battery discharge	DC input OK, battery fail, battery discharge
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	40 x 130 x 115 mm	40 x 130 x 115 mm	63 x 125 x 127 mm	63 x 125 x 127 mm
Online datasheet				

[1] disponibile da febbraio 2025 / Available upon February 2025

BPS series PORTA BATTERIE — BATTERY PACK



Ingresso / Input	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Capacità nominale	1.2 Ah	3.4 Ah	7.2 Ah	12 Ah
Sigla / Type	BPS-1.2Ah/AA	BPS-03Ah/AA	BPS-07Ah/AA	BPS-12Ah/AA
Codice / Code	XBPS01AHAA	XBPS03AHAA	XBPS07AHAA	XBPS12AHAA
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	40 x 125 x 113.5 mm	41 x 125 x 113.5 mm	40 x 125 x 113.5 mm	63 x 125 x 113.5 mm
Online datasheet				



CSB series MODULI BUFFER — BUFFER MODULES



Ingresso / Input	24 Vdc	24 Vdc
Uscita / Output	24 Vdc / 10.0 A	24 Vdc / 20.0 A
Sigla / Type	CSB5-480W/024V/AA	CSB5-960W/024V/AA
Codice / Code	XCSB5480W024VAA	XCSB5960W024VAA
Segnati / Signals	LED "Status"	LED "Status"
Allarmi / Alarms	Ready, Buffering	Ready, Buffering
Dimensioni (LxHxP) / (LxHxD)	63 x 125.2 x 113.5 mm	63 x 125.2 x 113.5 mm
Online datasheet		

