



GUIDA
alla SCELTA
ALIMENTATORI
AUTOMAZIONE

EDIZIONE INTERATTIVA **2024**

Acquista direttamente su [SHOP.MEFSRL.IT](https://shop.mefsr.it)
cliccando sul CODICE del prodotto desiderato.

Per acquistare i prodotti che riportano l'asterisco all'interno del catalogo
rivolgiti al tuo agente o chiedi informazioni presso il punto vendita a te più vicino.

www.mefsr.com
shop.mefsr.it



mef



GUIDA ALLA SCELTA

ALIMENTATORI AUTOMAZIONE

indice

- OMRON p. 3-4
- CABUR p. 5-7
- SCHNEIDER ELECTRIC p. 8-9
- WEIDMULLER p. 10
- MEAN WELL p. 11-12
- Complementi p. 13-17

SERIE S8VK-C

L'alimentatore switching "book" conveniente



La famiglia S8VK-C Lite è la scelta ideale per le applicazioni che richiedono un'alimentazione affidabile e di alta qualità e per le quali il prezzo è un fattore importante.

La famiglia è disponibile con potenze nominali da 60 a 480 W.-

Caratteristiche tecniche

- Temperature di funzionamento: -25... +60°C
- Tensione di ingresso: 100-240 Vac. e 90-350 Vcc
- Conforme a EN61204-3, EN55011 classe A
- Meccanismo di montaggio su guida DIN che offre una migliore resistenza alle vibrazioni ed una semplice installazione (in un attimo, con una mano sola)

Clicca il codice per acquistare

[OMRS8VKC06024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 60W 2,5A

[OMRS8VKC12024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[OMRS8VKC24024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

[OMRS8VKC48024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 480W 20A

SERIE S8VK-G

L'alimentatore switching di qualità che soddisfa le vostre esigenze



La serie S8VK-G comprende un'ampia gamma di prodotti (da 15 fino a 480 W) con dimensioni estremamente compatte, ridotte del 13% rispetto ad alimentatori analoghi: è il più piccolo della categoria.

Caratteristiche tecniche

- Ampio campo di temperature d'esercizio (-40... +70 °C)
- Doppie terminali di uscita (tre per il negativo) per consentire un cablaggio semplice
- Elevata efficienza (90%) per ridurre il consumo energetico
- Funzionalità di power boost (120%)
- "Nuova clip per il montaggio su guida DIN che garantisce una elevata resistenza alle vibrazioni e consentire una facile installazione "

Clicca il codice per acquistare

[OMRS8VKG01505](#)

alimentatore switching monofase 5Vdc 15W 3A

[OMRS8VKG03012](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 30W 2,5A

[OMRS8VKG06012](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 60W 5A

[OMRS8VKG03024](#)


alimentatore switching monofase 24Vdc 30W 1,2A

L'elenco dei codici segue a pagina 4



SERIE S8VK-G

L'alimentatore switching di qualità che soddisfa le vostre esigenze

Segue da pagina 3 



Clicca il codice per acquistare

[OMRS8VKG06024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 60W 2,5A

[OMRS8VKG12024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[OMRS8VKG24024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

[OMRS8VKG48024](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 480W 20A

[OMRS8VKG24048](#)

alimentatore switching monofase 48Vdc 240W 5A

SERIE S8VK-T

Alimentatori compatti con ingresso bi-trifase



La serie S8VK-T trifase contribuisce alla linea di alimentatori compatti (da 120 W fino a 960 W) dandovi la migliore dimensione di ingombro, proprio come il tipo monofase S8VK-G. Dispone di un'ampia gamma di ingressi accettabili, compresi ingresso trifase (3 x 320 - 576 Vac), ingresso bifase (2 X 340 - 576 Vac) ed ingresso DC (da 450 a 810 Vdc).

Caratteristiche tecniche

- Ampio intervallo di temperature d'esercizio (da -40 a +70 °C)
- Doppio set di morsetti di uscita CC (tre per il negativo) per consentire un cablaggio semplice
- Elevata efficienza (90%) per ridurre il consumo energetico
- Funzionalità di boost di potenza (120%)
- Elevata resistenza alle vibrazioni con molletta di montaggio per guida DIN.

Clicca il codice per acquistare

[OMRS8VKT48024](#)

alimentatore switching bi-trifase 24Vdc 480W 20A

[OMRS8VKT96024](#)

alimentatore switching bi-trifase 24Vdc 960W 40A

SERIE CSD

Alimentatori monofase modulari



Alimentatore switching monofase con potenza fino a 70W per applicazioni in automazione civile ed industriale. Le caratteristiche tecniche ed il design del contenitore, con misure standard modulari DIN, sono studiati per ottimizzarne l'impiego nel campo della domotica. Le prestazioni e le dimensioni compatte ne fanno una soluzione eccellente anche per i quadri elettrici ed i contenitori poco profondi.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso monofase e DC (90-264 Vac e 110-370 Vdc)
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Adatto per applicazioni standard
- Isolamento Classe 2, non richiede collegamento a terra
- Correnti di spunto oltre il 150% del valore nominale

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCSD1015W012VAA](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 15W 1,2A

[CBRXCSD1030W012VAA](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 30W 2,5A

[CBRXCSD1072W012VAA](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 72W 6A

[CBRXCSD1030W024VAA](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 30W 1,2A

[CBRXCSD1072W024VAA](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 72W 3A

SERIE CSL

Alimentatori switching monofase trifase da guida DIN



Alimentatori switching monofase e trifase da guida DIN per applicazioni generali di automazione ed installazione. Sono in grado di erogare oltre il +50% della corrente nominale per un tempo prolungato, mantenendo la tensione di uscita stabile ed assicurando l'alimentazione al sistema. Grazie a queste caratteristiche questa serie di alimentatori consente al progettista di soddisfare le esigenze poste dalla Direttiva Macchine EN 60204-1, assicurando un intervento rapido, sicuro e selettivo delle protezioni collegate in uscita, garantendo così la continuità del servizio alle altre parti dell'impianto.


Caratteristiche tecniche

- Ingresso monofase 90-264 Vac, trifase 340-550 Vac
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura e sovratensioni
- Tensione di uscita regolabile
- Riserva di potenza: +50% della corrente nominale
- Power boost: +150% in caso di sovraccarico, fino al 300% in caso di cortocircuito
- Conforme Direttiva Macchine EN 60204-1
- Contatto di allarme

Seguono codici
a pagina 6

SERIE CSL

Alimentatori switching monofase trifase da guida DIN

Segue da pagina 5 

Clicca il codice per acquistare



[CBRXCSL1072W024VAA](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 72W 3A

[CBRXCSL1120W024VAA](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[CBRXCSL1240W024VAA](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

[CBRXCSL3480W024VAA](#)

alimentatore switching trifase 24Vdc 480W 20A

SERIE CSW

Alimentatori mono-bi-tri-fase



Alimentatori switching da guida DIN con ingresso universale 185-550 Vac mono/bifase/trifase per applicazioni in automazione industriale e controllo di processo. La tecnologia del circuito di ingresso li rende immuni alle sovratensioni causate da guasti nelle reti trifase con neutro, aumentando l'affidabilità della applicazione. Rispetto agli altri alimentatori questa serie ha una maggiore affidabilità in ambito industriale, usando nello stadio di ingresso componenti con tensione di lavoro 900V, più resistenti ai picchi di tensione rispetto ai componenti standard usati nei monofase.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso monofase, bifase e trifase (a seconda dei modelli)
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Adatto per applicazioni che richiedono elevata affidabilità e prestazioni
- Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 10%
- Elevata capacità di sovraccarico: selettività delle protezioni ed avviamento di carichi pesanti

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCSW121C](#)

alimentatore switching mono-bifase 24Vdc 120W 5A

[CBRXCSW241C](#)

alimentatore switching mono-bi-trifase 24Vdc 240W 10A

SERIE CSF

Alimentatori monofase



Alimentatori switching monofase da guida DIN, progettati specificamente per applicazioni in quadri di comando e controllo per automazione industriale e controllo di processo. Sono in grado di erogare da +60% a +80% della corrente nominale per un tempo prolungato, mantenendo la tensione di uscita costante: sono inoltre dotati di contatto di allarme che scatta sotto il 90% del valore nominale. Grazie a queste caratteristiche ed alle numerose omologazioni internazionali, questa serie di alimentatori consente al progettista di soddisfare le esigenze poste dalla Direttiva Macchine EN 60204-1, assicurando un intervento rapido, sicuro e selettivo delle protezioni collegate in uscita, garantendo così la continuità del servizio alle altre parti dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso monofase (90-264Vac e 110-370Vdc)
- Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita
- Protezione da sovratemperatura
- Contatto di allarme intelligente, segnala quando la tensione di uscita scende più del 10%
- Elevata capacità di sovraccarico: selettività delle protezioni ed avviamento di carichi pesanti
- Versioni con diodo di ORing integrato per il collegamento in parallelo ridondante

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCSF85C](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 85W 3,5A

[CBRXCSF120C](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[CBRXCSF240C](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

SERIE ABLM

Alimentatore monofase modulare



L'alimentatore a commutazione regolata (SMPS) ABLM fornisce tensione in corrente continua. Ha un ingresso nominale da 100V a 240V AC ed è ideale per fornire la tensione DC necessaria per le apparecchiature di automazione progettate per applicazioni industriali, commerciali e residenziali. Si installa su guida omega o si fissa con vite. Assicura protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti con riavvio automatico dopo la correzione della fonte di sovraccarico/cortocircuito. Sul lato anteriore è presente un LED che indica la presenza di tensione di uscita DC e un codice QR per l'accesso alla più recente documentazione tecnica. Il prodotto è certificato CE, CUL, RCM e CB Scheme.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso alimentazione 90-264 Vac
- Tensione di uscita regolabile 24-28 Vdc
- Protezione contro sovraccarico e cortocircuiti con ripristino automatico

Clicca il codice per acquistare

[SNRABLM1A24012](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 1,2A

[SNRABLM1A24025](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 2,5A

SERIE ABL8

Alimentatore monofase, bifase



L'alimentatore a commutazione regolata (SMPS) ABL8 fornisce tensione in corrente continua. Ha un ingresso nominale da 100V a 500 V AC ed è ideale per fornire la tensione DC necessaria per le apparecchiature di automazione progettate per applicazioni industriali, commerciali e residenziali. Offre inoltre un alto livello di stabilità della tensione di uscita e diagnostica remota e può essere installato facilmente su una guida DIN. È anche dotato di un filtro PFC (Power Factor Correction).

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione monofase e bifase 100-120Vac / 200-500Vac
- Tensione di uscita regolabile 24-28 Vdc
- Modo di protezione a riarmo manuale (tensione) od automatico (corrente)
- Riserva di potenza: 1,5 valore corrente nominale
- Relè di uscita fault, diagnostica a LED
- Conformi alle norme IEC ed omologati UL / CSA

Clicca il codice per acquistare

[SNRABL8RPS24030](#)

alimentatore switching mono-bifase 24Vdc 3A

[SNRABL8RPS24050](#)

alimentatore switching mono-bifase 24Vdc 5A

[SNRABL8RPS24100](#)

alimentatore switching mono-bifase 24Vdc 10A

SERIE ABLS

Alimentatore monofase



L'alimentatore a commutazione regolata (SMPS) ABLS fornisce tensione in corrente continua.

Ha un ingresso nominale da 100V a 240V AC e da 140 V a 340 V DC ed è ideale per fornire la tensione DC necessaria per le apparecchiature di automazione progettate per applicazioni industriali, commerciali e residenziali.

Assicura protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti con riavvio automatico dopo la correzione della fonte di sovraccarico/cortocircuito e può essere installato facilmente su una guida DIN.

Sul lato anteriore è presente un LED che indica la presenza di tensione di uscita DC e un codice QR per l'accesso alla più recente documentazione tecnica.

Caratteristiche tecniche

- Tensione d'ingresso nominale 100-240Vac, 140-340Vdc
- Temperatura d'impiego -20...+70°C
- Potenziometro di regolazione della tensione di uscita
- LED di segnalazione presenza tensione uscita
- Protezione contro sovraccarico e cortocircuiti con ripristino automatico
- Conforme standard IEC/EN 61000-3-2
- Rivestimento conformal coating con film polimerico per protezione componenti

Clicca il codice per acquistare

[SNRABLS1A24031](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 75W 3,1A

[SNRABLS1A24050](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[SNRABLS1A24100](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

SERIE PROECO

Alimentatore monofase / trifase



La serie economica PROeco offre tutte le funzioni base e garantisce prestazioni elevate e flessibilità, vantando un design compatto ed assicurando un'elevata efficienza unita ad una manutenzione molto semplice.

Grazie alla protezione contro le sovratemperature ed alla resistenza al cortocircuito e al sovraccarico, può essere universalmente impiegata in qualunque applicazione.

Caratteristiche tecniche

- Campo della tensione d'ingresso AC: 85-264Vac / 3ph 320-575Vac
- Protezione contro le sovratensioni ingresso
- Tensione di uscita regolabile 22-28Vdc
- Protezione contro i sovraccarichi
- Protezione contro la tensione inversa
- Temperatura d'esercizio -25°C, +70 °C
- Conforme Secondo EN 61000-3-2

Clicca il codice per acquistare

WEI1469470000	alimentatore switching monofase 24Vdc 72W 3A
WEI1469480000	alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A
WEI1469490000	alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A
WEI1469510000	alimentatore switching monofase 24Vdc 480W 20A
WEI1469520000	alimentatore switching monofase 24Vdc 960W 40A
WEI1469530000	alimentatore switching trifase 24Vdc 120W 5A
WEI1469540000	alimentatore switching trifase 24Vdc 240W 10A
WEI1469550000	alimentatore switching trifase 24Vdc 480W 20A

SERIE HDR

Alimentatore monofase modulare



Il modello HDR è un alimentatore economico e ultra sottile, che può essere adattato per essere installato su TS-35/7.5 o guide DIN TS-35/15. Il corpo è stretto in larghezza per risparmiare spazio all'interno dell'armadietto. L'alimentatore serie HDR è stato progettato con contenitore in plastica che può efficacemente prevenire i rischi elettrici.

Caratteristiche tecniche

- Contenitore in plastica
- Ingresso a gamma completa
- Design Compatto
- Classe di isolamento II
- Possibilità di installazione su guida DIN industriale TS-35/7.5 o 15
- Tensione di uscita c.c. regolabile
- Consumo energetico senza carico <0,3 W

Clicca il codice per acquistare

[DIXHDR-15-12](#)

alimentatore switching monofase 12Vdc 15W 1,25A

[DIXHDR-30-24](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 30W 1,5A

[DIXHDR-100-24](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 100W 3,83A

SERIE NDR

Alimentatore monofase



Economici e sottili gli alimentatori della gamma NDR possono essere installati su guide di montaggio TS-35/7.5 o TS-35/15 e sono stati progettati per consentire il risparmio di spazio negli armadietti.

L'intera serie è conforme a EN61000-3-2 ed è stata progettata con contenitore in metallo per migliorare la dissipazione ed è in grado di funzionare tra -20 °C e 60 °C in convezione dell'aria.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso c.a. universale
- Protezioni contro cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura
- Possibilità di installazione su guida DIN TS-35/7.5 o 15
- Raffreddamento per convezione naturale
- Approvazione UL 508 (apparecchiature per il controllo industriale)
- Livello di immunità industriale EN61000-6-2 (EN50082-2)
- Funzione PFC attiva incorporata (NDR-240 e NDR-480)

Clicca il codice per acquistare

[DIXNDR-120-24](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 120W 5A

[DIXNDR-240-24](#)

alimentatore switching monofase 24Vdc 240W 10A

SERIE TDR

Alimentatore bi-trifase



L'alimentatore trifase per guida DIN serie HDR Mean Well ha una tensione di ingresso universale compresa tra 340VAC e 550VAC/480VAC e 780VDC con una funzione PFC passiva incorporata. È realizzato con un contenitore in metallo che migliora la dissipazione ed è dotato di modalità di corrente costante per la protezione contro i sovraccarichi, adattandosi a diverse applicazioni induttive o capacitive. La tensione di uscita è regolabile ed è compresa tra 24VDC e 28VDC.

Caratteristiche tecniche

- Circuito di limitazione della corrente costante incorporato
- Raffreddamento ad aria per convezione naturale
- Tensione di uscita c.c. regolabile
- Elevata efficienza fino al 92%
- Consumo energetico in assenza di carico < 0,3 W.
- Temperatura d'esercizio compresa tra -30°C e 70°C.
- Fattore di ripple e rumore 100mV
- Protezione contro cortocircuiti e sovratensioni

Clicca il codice per acquistare

[DIXTDR-240-24](#)

alimentatore switching bi-trifase 24Vdc 240W 10A

[DIXTDR-480-24](#)

alimentatore switching bi-trifase 24Vdc 480W 20A

[DIXTDR-960-24](#)

alimentatore switching bi-trifase 24Vdc 960W 40A

SERIE WDR

Alimentatore mono-bifase



Una serie di alimentatori per guida DIN Mean Well con un design sottile e un'ampia gamma d'ingresso. L'alimentatore è dotato di protezione contro cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovratemperatura.

Caratteristiche tecniche

- Ampia gamma d'ingresso da 180 V c.a. a 550 V c.a. (monofase o bifase)
- Montaggio su guida TS-35/7.5 o 15
- Contatto del relè c.c. OK incorporato
- Protezioni contro cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura
- Raffreddamento per convezione naturale
- Approvazione UL 508 (apparecchiature per il controllo industriale)
- Livello di immunità industriale EN61000-6-2 (EN50082-2)

Clicca il codice per acquistare

[DIXWDR-120-24](#)

alimentatore switching mono-bifase 24Vdc 120W 5A

COMPLEMENTI

REGOLATORE LINEARE CLIR



Gli alimentatori Cabur serie CL-R sono lineari stabilizzati con uscita regolabile e possono soddisfare tutte quelle esigenze di alimentazione di piccoli carichi con tensioni al di fuori dello standard ad un costo estremamente contenuto.

Hanno un grado di protezione IP00, quindi il loro utilizzo è da intendersi all'interno di un contenitore protetto. Possono essere montati su guida in qualunque posizione purché vi rimanga lo spazio sufficiente alla libera circolazione dell'aria per il raffreddamento.

I prodotti sono forniti con uscita preimpostata a 24Vdc con 26Vac di ingresso.

Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione 9-26 Vac
- Tensione di uscita 1,2-24 Vdc
- Protezione da sovratemperatura
- Corrente nominale permanente 0,3-1,5 A (a seconda della tensione ingresso/uscita)

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCLIR](#)

modulo alimentatore lineare 1,2 - 24Vdc / 1,5A

ALIMENTATORE TAMPONE CSBC



Questo modulo accessorio consente agli alimentatori di caricare una batteria e contemporaneamente alimentare il carico.

Alcuni diodi consentono il corretto disaccoppiamento tra alimentatore e batteria mentre una resistenza limita la corrente di carica evitando che l'alimentatore entri in protezione, prolungando la vita della batteria stessa: un fusibile consente di proteggere la batteria in caso di corto circuito sul carico.

Caratteristiche tecniche

- DC in: 6-30 Vdc / DC out: 6-29,5 Vdc / 10 A
- Collegato a una linea DC, consente di alimentare carichi e caricare le batterie di backup
- Adatto per batterie al piombo
- Adatto per alimentatori con uscita regolabile

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCSBC](#)

modulo carica batteria tampone

COMPLEMENTI

ALIMENTATORE TAMPONE CSUPSI



Il modulo CS-UPS1 regola e controlla la corrente di carica della batteria: è impostabile su due valori di corrente di carica massima, 2A o 4A e scollega il carico dalla batteria se la tensione, a pieno carico, scende sotto il limite, per evitare la scarica profonda della batteria stessa. Il modulo è dotato anche di un fusibile che protegge la batteria e cavi di collegamento da sovracorrenti. Sono disponibili segnalazioni di allarme tramite LED. Un contatto di allarme commuta quando il carico passa dall'alimentatore alla batteria.

Caratteristiche tecniche

- Collegato a una linea DC, consente di alimentare carichi e caricare le batterie di backup
- Ingresso 26-28.5 Vdc / ≥ 3 A
- Tensione carico 26-28 Vdc / corrente max 10A
- Limitazione corrente di carica 2-4 A selezionabili
- Tensione di scollegamento batteria ≤ 18 Vdc ± 0.5 V
- Adatto per alimentatori con uscita regolabile e per batterie al piombo
- Protezione della batterie (sovraccarico e scarica profonda)
- Indicatore di stato a LED e contatto di allarme

[Clicca il codice per acquistare](#)

[CBRXCSUPSI](#)

modulo carica batteria tampone evoluto

(in fine serie: sostituito poi da [CBRXCSU5220W024VAA](#))

ALIMENTATORE TAMPONE DRC-100B



DRC-100B è un alimentatore da 96W nominali dotato di uscita per la ricarica tampone di una batteria. Con una efficienza del 89% può operare, con raffreddamento ad aria per sola convezione, tra -30°C e $+70^{\circ}\text{C}$. Il modulo accetta un ingresso universale in tensione 90-264Vac e fornisce due uscite a 27,6Vdc per batteria e carico.

Dispone di protezione per sovraccarico, sovratensione, voltage cut-off della batteria, unitamente ad una segnalazione per AC OK e livello basso batteria tramite contatti puliti.

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore AC monofase uscita 100W 27.6Vdc / 3.5A carico, 27.6Vdc / 1.25A batteria
- Range di ingresso 90-264VAC
- Case plastico
- Tipologia alimentatore switching AC/DC
- Numero di uscite 2, carico, batteria
- Uscita a tensione costante 27.6VDC
- Segnalazione batteria bassa
- Segnalazione AC OK

[Clicca il codice per acquistare](#)

[DIXDRC-100B](#)

alimentatore 27,6Vdc 100W funzione UPS

COMPLEMENTI

GRUPPO UPS E MODULO BATTERIA

Life Is On

Schneider
Electric



Il nuovo UPS industriale da 24 Vdc a montaggio su guida DIN offre protezione affidabile e backup tramite batteria durante qualsiasi evento di alimentazione. Dotato di terminali di ingresso/uscita in continua, può alimentare PLC, PC ed HMI, offrendo allo stesso tempo l'alimentazione fino a 3 pacchi batteria aggiuntivi, per un'autonomia prolungata durante le interruzioni di corrente. Easy UPS dispone di segnalazione tramite contatti puliti (relè) che consentono la gestione remota delle apparecchiature collegate così come il monitoraggio dell'UPS stesso.

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore serie Uninterruptible Power Supply (UPS)
- Ingresso principale 24Vdc (21.6 - 28.6 Vdc)
- Uscita principale 24Vdc
- Potenza nominale 240 - 480W
- Corrente di uscita 10 - 20A
- Massimo numero battery pack collegabili: 4
- Allarmi per status on battery, replace battery, missing battery, low battery
- Comando remoto ON/OFF uscita
- Diagnostica a LED

Clicca il codice per acquistare

[SNRBVS240XDPDR](#)

UPS 24Vdc 240W

[SNRBVS480XDPDR](#)

UPS 24Vdc 480W

[SNRXB005XPDR](#)

modulo batteria 24Vdc 4A/h per UPS

PROTEZIONE ELETTRONICA SELETTIVA MICO

MURR
ELEKTRONIK



MICO Classic è il modulo intelligente per la distribuzione di corrente che Murrelektronik propone per le applicazioni a 24 V DC. Questo componente per armadio elettrico monitora la corrente su quattro canali, segnala l'approssimarsi al limite di carico e disattiva il canale interessato in caso di cortocircuito o sovraccarico. I canali controllati possono essere attivati / disattivati tramite i pulsanti luminosi posti sul frontale, che danno anche l'indicazione visiva dello stato di funzionamento del modulo.

Caratteristiche tecniche

- Tensione d'esercizio 24 Vdc (18-30 Vdc)
- Tensione d'ingresso nominale 10-30 Vdc
- Accensione da remoto
- Uscita di segnalazione cumulativa libera da potenziale
- Regolazione corrente 1 A, 2 A, 4 A, 6 A, con rotary switch
- Morsetti d'uscita 4 mm²
- Morsetti ingresso 16 mm²
- Morsetti di segnalazione 2.5 mm²

Clicca il codice per acquistare

[MUE9000410340100600](#)

MICO CLASSIC 4.6 (4 canali)* 1 A/2 A/4 A/6 A

[MUE9000410340000002](#)

Set ponticello 1 set

COMPLEMENTI

PROTEZIONE ELETTRONICA SELETTIVA CEPDI



La protezione elettronica da sovracorrente CEP System è dotata di precisione e rapidità molto superiore agli interruttori magnetotermici ed ai fusibili in quanto il tempo di scatto è indipendente dalla temperatura ambiente ed è riarmabile tramite comando locale o remoto.

CEP "riconosce" la sovracorrente alla soglia più bassa e precisa possibile e seziona il circuito guasto nel tempo più rapido possibile. Per la massima flessibilità di impiego il sistema CEP permette di impostare 10 correnti di scatto, da 1 A a 10 A in passi da 1 A e tre curve di intervento "Rapido, Normale, Ritardato".

Lo stato della protezione è segnalato da due led e da una uscita di allarme remoto a transistor, mentre il carico può essere attivato o disattivato dal tasto sul frontale o da un comando remoto, ad esempio da un PLC.

Caratteristiche tecniche

- Range di tensioni in ingresso 18...32 Vdc
- Corrente di ingresso 10 A DC max
- Programmabile da 1 a 10 A
- 3 curve caratteristiche programmabili
- Controllo ON/OFF remoto o locale
- LED di stato verde (acceso) / rosso (spento) e segnalazione remota
- Contatto scorrevole per scollegamento manuale
- Coperchio anteriore sigillabile per la protezione della programmazione

Clicca il codice per acquistare

[CBRXCEPDI](#)

modulo protezione elettronica da 1 a 10 A

COMPLEMENTI

PROTEZIONE ELETTRONICA SELETTIVA MAXGUARD

Weidmüller 

Il nuovo sistema maxGUARD, composto da morsetti componibili per la ripartizione del potenziale, con uscite di monitoraggio elettronico del carico, diventa parte integrante di una soluzione di distribuzione della tensione di comando a 24 V DC.



La combinazione innovativa consente di risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce la quantità di spazio richiesta del 50%. Monitoraggio dello stato del canale tramite diodi LED (in esercizio, carico disconnesso, scatto controllo, errore interno).

Caratteristiche tecniche

- Campo tensione d'ingresso 18-30 Vdc
- Tensione nominale d'ingresso 24 Vdc
- Fusibile d'ingresso (interno)
- Carico capacitivo max 10.000 μ F
- Tecnica di collegamento PUSH IN
- Protezione contro le sovratensioni

Clicca il codice per acquistare

WEI2080420000	modulo 1A
WEI2080480000	modulo 2A
WEI2080490000	modulo 4A
WEI2080500000	modulo 6A
WEI2080600000	modulo 8A
WEI2080650000	modulo 10A
WEI2080410000	modulo 12A
WEI2081880000	power feeder
WEI1528230000	collegamento trasversale blu 10 pin
WEI1528090000	collegamento trasversale arancione 10 pin
WEI2460740000	collegamento trasversale rosso 10 pin
WEI2123000000	separator
WEI1061210000	end bracket