

# ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE

Per assicurare il buon funzionamento e la continuità di servizio delle installazioni, WIT propone numerosi dispositivi di alimentazione e protezione contro le interruzioni di corrente, sovratensioni e disturbi elettromagnetici

P.69

**ALIMENTAZIONE  
E BATTERIE**

P.70

**SCARICATORI**

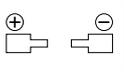
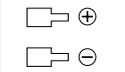
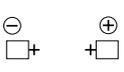
P.71

**ISOLATORI**

# PROTEZIONE & ALIMENTAZIONE

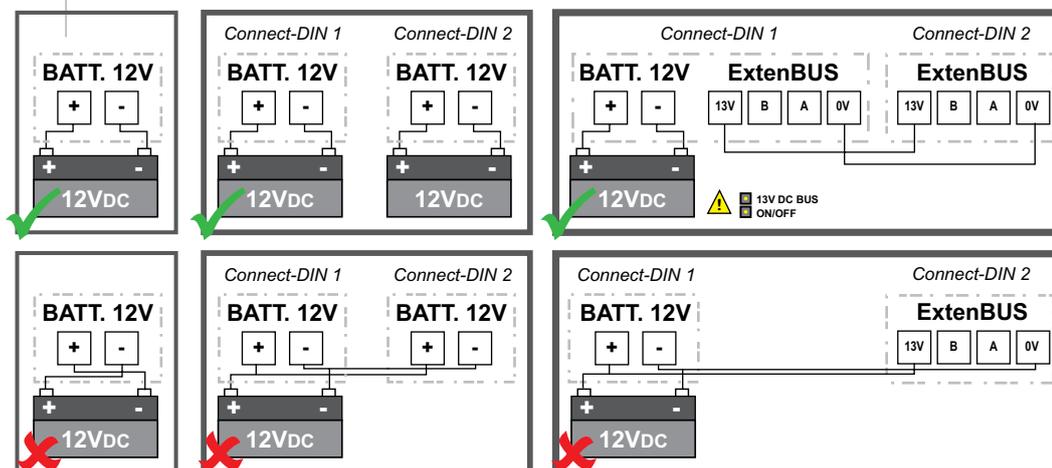
## ALIMENTAZIONE & BATTERIE

Alimentazione	12 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Riferimento	NEGO644	NEGO645	NEGO585	NEGO729	NEGO730
					
<b>APPLICAZIONE</b>	Alimentazione di apparecchi a 12 VDC o 24 VDC.				
<b>CARATTERISTICHE</b>					
Tensione	12V DC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Potenza	25 W	10 W	10 W	24 W	72 W
Dimensioni (A x L x P)	91 x 36 x 56 mm	91 x 18 x 56 mm	91 x 18 x 56 mm	91 x 53 x 35mm	110 x 100 x 60mm
Nr. di moduli 18 mm	2	1	1	3	5
Montaggio	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN
Accessori	-	-	Diodo	Diodo	Diodo

Batterie	12 V/2Ah	12 V/7Ah	12 V/17Ah
Riferimento	NEGO501	NEGO502	NEGO503
			
<b>APPLICAZIONE</b>	Backup dell'alimentazione di UC ed estensioni in caso di perdita dell'alimentazione dalla rete principale. La durata della batteria è determinata dalla sua capacità e dal consumo dell'installazione.		
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Dimensioni (A x L x P)	178 x 34 x 65 mm	151 x 65 x 98 mm	181 x 76 x 166 mm
Peso approssimativo	1 kg	2,2 kg	5,7 kg
Tensione nominale	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Capacità	2 Ah	7 Ah	17 Ah
Posizione delle uscite			

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Formato PLUG



# PROTEZIONE & ALIMENTAZIONE SCARICATORI

Scaricatori	EXTENBUS	RTC	BT tipo 2+3
Riferimento	NEGO504	NEGO505	NEGO722



## APPLICAZIONE

Protezione dell'installazione contro le sovratensioni provocate da fulmini, trasportate dall'alimentazione o dalla rete telefonica.

## CARATTERISTICHE

Tensione nominale (Un)	24 V	150 V	230 V
Neutro	-	-	TT-TN
Tensione max. (Uc)	28 V	170 V	275 VAC
Livello di protezione (Up) su onde 8/20µs - 5kA	75 V	220 V	1.5k V
Corrente nominale di scarica (In)	5 kA su onde 8/20µs - 10 shock	5 kA su onde 8/20µs - 10 shock	5kA
Corrente di scarica max. (Imax)	20 kA su onde 8/20 µs	20 kA su onde 8/20µs - 1 shock	10kA
Corrente impulsiva (Iimp)	5 kA su onde 10/350µs - 2 shock	55 kA su onde 10/350µs - 2 shock	/
Corrente max. di linea (IL) in caso di montaggio in serie	300 mA	300 mA	25 A
Visualizzazione dello stato	-	-	Si

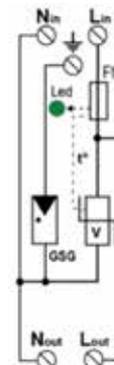
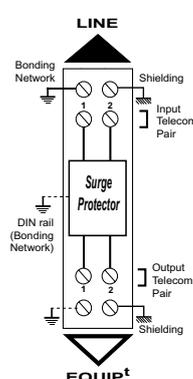
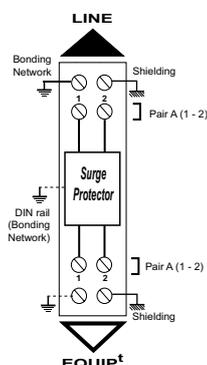
## DECONNETTORE ASSOCIATO

Fusibile	-	-	Fusibile tipo gG - 25 A
Disgiuntore differenziale	-	-	Tipo 'S' o ritardato

## DESCRIZIONE

Dimensioni (A x L x P)	90 x 18 x 58 mm	90 x 18 x 58 mm	90 x 18 x 74
Nr. di moduli 18 mm	1	1	1
Montaggio	Guida DIN 35 mm	Guida DIN 35mm	Guida DIN 35mm
Collegamento	Morsetti a vite - 0.4-1.5 mm	Morsetti a vite - 1,5 mm Ø max.	Morsetti a vite- 1.5-10 mm <sup>2</sup> max
Indice di protezione	IP20	n.c.	IP20
T° di utilizzo	-40/+85 °C	n.c.	-40/+85 °C
Materiale	Termoplastica UL94-V0	Policarbonato giallo	Termoplastica
Indice di infiammabilità	UL497 A	UL94-V0	UL94 V-0

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



# ISOLATORI

Isolatori	4-20 mA 1 canale	4-20 mA 2 canali	4-20 mA 4 canali
Riferimento	NEGO514	NEGO515	NEGO516



Isolazione galvanica di ingressi e uscite 4-20 mA.

## APPLICAZIONE

### CARATTERISTICHE

Dimensioni (A x L x P)	109 x 23,5 x 104 mm	109 x 23,5 x 104 mm	109 x 23,5 x 104 mm
Nr. di moduli 18 mm	2	2	2
Peso	155 g	180 g	230 g
Montaggio	Guida DIN 35mm	Guida DIN 35mm	Guida DIN 35mm
Indice di protezione	IP20	IP20	IP20
Numero di canali	1	2	4
Collegamento	Morsetti a vite 1 x 1,5 mm cavo multibrin	Morsetti a vite 1 x 1,5 mm cavo multibrin	Morsetti a vite 1 x 1,5 mm cavo multibrin

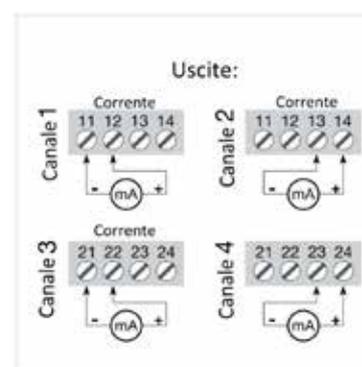
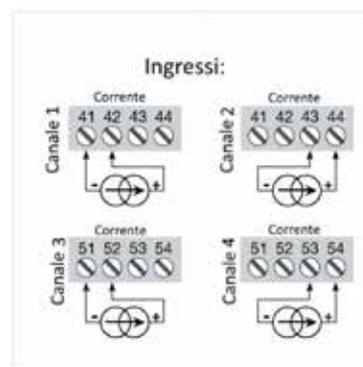
### INGRESSO CORRENTE

Intervallo di misura	0...23 mA	0...23 mA	0...23 mA
Intervallo di misura minima (EC)	1:1	1:1	1:1
Resistenza di ingresso a 20 mA	≈ 90 Ω + Resistenza di carico	≈ 90 Ω + Resistenza di carico	≈ 90 Ω + Resistenza di carico

### USCITA CORRENTE

Intervallo di segnali (EC)	0...23 mA	0...23 mA	0...23 mA
Intervallo di segnali min. (EC)	1:1	1:1	1:1
Carico (max.)	20 mA / 600Ω / 12 VDC	20 mA / 600Ω / 12 VDC	20 mA / 600Ω / 12 VDC
Limite di corrente	50 mA	50 mA	50 mA
Limite di tensione	15 VDC	15 VDC	15 VDC

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



EC: scala misurata