

GRUPPI DI CONTINUITA' PER DISPOSITIVI DI INTERFACCIA

La norma CEI 0-21 prevede la possibilità da parte del gestore di rete di chiedere l'insensibilità dei buchi di rete per 5 secondi del Dispositivo di Interfaccia (Sistema Protezione Interfaccia + Contattore DDI). Per realizzare tale funzione è quindi necessario prevedere adeguato gruppo tampone per il Sistema Protezione Interfaccia e per il Contattore di Interfaccia. CL A&A ha quindi selezionato due soluzioni

UPS 600VA /350W tensione ingresso 230V uscita 230V in grado di mantenere la rete per circa 15 minuti

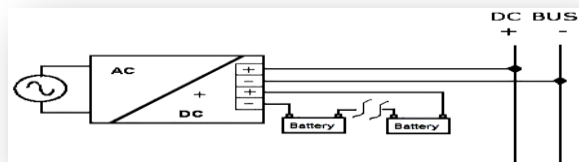


Potenza nominale	600 VA / 360 W
Tensione nominale ingresso (attraverso presa IEC320)	170 – 280 V 50/60 Hz con selezione automatica
Tensione nominale uscita	230 V \pm 10% 50/60 Hz \pm 1%
Forma d'onda	Onda quadra
Protezioni	Sovraccarico, scarica di entità significativa e cortocircuito
Collegamento uscita	4 prese IEC 320
Batterie	Piombo-acido ermetiche, esenti da manutenzione
Autonomia	15 min
Dimensioni (larghezza x Profondità x Altezza) mm	100 x 290 x 145 mm
Peso	5 Kg

Alimentatore / UPS tamponato 24 VDC



Composto da un gruppo alimentatore con ingresso 110 / 230 VAC 50 Hz ed uscita a 24 VDC con UPS integrato tamponato a mezzo batteria (da ordinare a parte da 2 Ampere ora o da 10 Ampere ora) è disponibile in tre diverse taglie da 3 – 5 oppure 10 A.



Grazie alle dimensioni compatte ed il montaggio su barra DIN permette, abbinato a soluzioni con Sistemi Protezione Interfaccia e Contattore DDI con alimentazione 24 VDC, il sistema permette di ottenere quadri di dimensioni decisamente più contenute rispetto all'utilizzo dei tradizionali UPS a 230 VAC

Modello	CBI243A	CBI245A	CBI2410A
Tensione nominale ingresso	115 – 277 VAC 47-63 Hz MONOFASE		
Corrente nominale Ingresso	0,7 – 1 A	1,2 – 2,4 A	2,2 – 3,3 A
Fusibile protezione esterno	10 A		16 A
Tensione nominale uscita	24 VDC		
Corrente nominale uscita	3 A	5 A	10 A
Corrente massima (4 sec)	9 A	15 A	30 A
Rendimento (al 50% del carico)	Superiore al 80%		
Protezioni	Cortocircuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria		
Contatto pulito in uscita	Alimentazione da rete o batteria; Batteria scarica; Batteria guasta		
Alimentazione batteria	Tensione nominale 2 – 16 VDC e limitatore corrente di carica dal 10 – 100% Boost di carica a 28,8 VDC; Tempo di carica minimo 1 min max 15 ore		
Tensione isolamento	Ingresso e uscita 3000 VAC Ingresso e massa 1600 VAC Uscita e massa 500 VAC		
Grado di protezione	IP20		
Dimensioni (L x P x A) mm	65 x 115 x 135		100 x 115 x 155 mm
Peso	0,6 Kg		0,8 Kg