





## GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE



## POWERVALUE

L'UPS monofase per apparecchiature elettroniche sensibili.

PowerValue 11 RT di ABB è un UPS online a doppia conversione che garantisce fino a 10 kVA di potenza.

Affidabile, oltre a mantenere l'alimentazione per i vostri computer, server, terminali POS, cluster di postazioni di lavoro, router, interruttori, hub e apparecchiature elettroniche sensibili.

### Caratteristiche

- L'affidabile tecnologia a doppia conversione protegge il carico da tutti i disturbi in ingresso
- Le batterie possono essere aggiunte o sostituite facilmente (pacco batteria esterno)
- Ridotto tempo di ricarica batterie dopo una scarica completa
- Funzionamento parallelo ridondante disponibile (unità da 6 a 10 kVA) 6.27 x 11.69 in
- Autonomia scalabile
- Efficienza di funzionamento elevata, a prescindere dal carico vero oltre il 25%
- Costi di installazione proprietà e aggiornamento ridotti
- Design compatto

## UPS SERIE RT PER INSTALLAZIONE TOWER/RACK

cod. 4NWP100100R0001	UPS POWERVALUE 11RT 1KVA B
cod. 4NWP100101R0001	UPS POWERVALUE 11RT 2KVA B
cod. 4NWP100102R0001	UPS POWERVALUE 11RT 3KVA B

## PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE RT

cod. 4NWP100105R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 1KVA
cod. 4NWP100106R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 2KVA
cod. 4NWP100107R0001	EXTERNAL BATTERY 11 RT 3KVA

## UPS SERIE T PER INSTALLAZIONE TOWER

cod. 4NWP100160R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 1KVA B
cod. 4NWP100160R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA CE I 016
cod. 4NWP100161R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 2KVA B
cod. 4NWP100161R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016
cod. 4NWP100162R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 3KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B
cod. 4NWP100162R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B

## PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE T

cod. 4NWP100165R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 1 KVA
cod. 4NWP100166R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 2 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 3 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 6-10 KVA (16X9)

## ACCESSORI

cod. 4NWP100111R0001	RACK MOUNTING KIT POWERVALUE 11 RT 1-3 KVA
cod. 4NWP100120R0001	AS400 RELAY CARD POWERVALUE (PER SERIE RT)
cod. 4NWP104039R0001	WINPOWER MODBUS CARD POWERVALUE (PER SERIE RT)
cod. 4NWP100110R0002	MINI WINPOWER SNMP CARD (PER SERIE T)

## UPS DI ABB: PROTEZIONE DELL'ALIMENTAZIONE PER INFRASTRUTTURE CRITICHE

Il numero di applicazioni critiche che non possono restare senza alimentazione aumenta di giorno in giorno. Per tali applicazioni si deve garantire una fornitura costante di alimentazione di alta qualità. Infatti, nonostante tutte le precauzioni adottate in fase di progettazione e gestione dei data center delle imprese, possono sorgere situazioni in cui l'alimentazione esterna venga compromessa in termini di qualità o disponibilità. Tali eventi possono comportare perdita di dati, mancanza di disponibilità

di servizi essenziali, rischio per l'hardware e perdite finanziarie anche molto elevate. Per queste ragioni, è fondamentale disporre di UPS altamente affidabili. I gruppi di continuità ABB PowerValue RT monofase, con potenze da 1 a 10kVA, offrono un'efficienza fino al 95% in modalità a doppia conversione e fino al 98% in modalità ECO a risparmio energetico. PowerValue RT 11 è compatto e tecnologicamente avanzato, è in grado di proteggere le apparecchiature critiche da

danni dovuti a interruzioni di corrente, picchi e sovratensioni. Questa soluzione dispone di batterie che soddisfano diverse autonomie e carichi applicati. Il prodotto è un plug-In e non necessita di messe in servizio assistite. Questa soluzione è caratterizzata da estrema robustezza e da un design compatto e leggero, caratteristiche che lo rendono adatto ad applicazioni Small Office, IT, Networking e Bulding. Di facile installazione, PowerValue RT 11 dispone di

un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che ne semplifica l'uso e le configurazioni. PowerValue RT 11 è indicato per le piccole e medie imprese per le sue caratteristiche di flessibilità e versatilità. Concludendo, un UPS rappresenta una tecnologia che deve risultare altamente affidabile poiché assicura che il funzionamento dei data center o dei processi critici di controllo sia disponibile 24/7 e che non si verifichino danneggiamento o perdita dei dati.



## BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Vtaggio (V)	6V					
Amperaggio (Ah)	1,2	3	4,5	7,2	12	12



## BATTERIE SERIE FG 12V

cod.	FG20121	FG20121A	FG20201	FG20271	FG20341	FG20451	FG20721	FG20722	FG21201	FG21803	FG22703
Vtaggio (V)	12V										
Amperaggio (Ah)	1,2 Ah	1,2 Ah	2 Ah	2,7 Ah	3,4 Ah	4,5 Ah	7,2 Ah	7,2 Ah	12 Ah	18 Ah	27 Ah



## BATTERIA SERIE FGHL12V LONG LIFE

10 anni di vita attesa.

12FGHL22	12FGHL28	12FGHL34	12FGHL48
12V			
5,0 Ah	7,2 Ah	9,0 Ah	48 Ah



## BATTERIE SERIE FGH 12V

12FGH23	12FGH23 SLIM	12FGH36	12FGH50
12V			
5 Ah	5 Ah	9 Ah	12 Ah



cod. BSP12V-17F3

## BATTERIA PIOMBO-ACIDO 12V

Tensione di 12V - 17,0Ah  
Lunghezza 181 mm  
Larghezza 76 mm  
Altezza 167 mm  
Terminale: vite - bullone (compresi)



cod. BSP12V-7.0F1

## BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 6,8Ah  
Lunghezza 151 mm  
Larghezza 65 mm  
Altezza 95 mm  
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)



cod. BSP12V-2.0F1

## BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 1,9Ah  
Lunghezza 178 mm  
Larghezza 35 mm  
Altezza 65 mm  
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)





# BATTERIE

## BATTERIE

6 VOLT



BPO61.3



BPO63.2



BPO64SLIM



BPO64.5



BPO67.0



BPO612

12 VOLT



BP121.3



BP122.2



BP123.4



BP127.0



BP1212



BP1218



BP1226



BP1240

cod.	BP121.3	BP122.2	BP123.4	BP127.0	BP1212	BP1218	BP1226	BP1240	BP061.3	BP063.2	BP64SLIM	BP064.5	BP067.0	BP0612
Voltaggio (V)	12V								6V					
Amperaggio (Ah)	1,3	2,3	3,2	7 T1	12	18	28 T3	40 T9	1,3	3,2	4 Slim	4,5	7	12
L	97	178	134	151	150	181	166	197	97	66	192	70	151	151
B	43	35	67	65	98	77	175	165	24	33	25	47	34	50
H	58	67	67	101	95	167	125	170	58	124	67	107	100	100
Capacità Ah in 20h	1,3	2,3	3,2	7	12	18	26	40	1,3	3,2	62	4,5	-	12
Peso Kg	0,6	1	1,4	2,4	3,7	5,9	8,5	13,8	0,3	0,7	0,8	0,8	-	1,9



**MOBILITÀ ELETTRICA  
MONTASCALE  
GRUPPI DI CONTINUITÀ  
SISTEMI DI EMERGENZA  
VIDEOSORVEGLIANZA  
... E TANTI ALTRI USI!**



**Rechargeable Sealed Lead Acid Battery** **12V 7Ah**

**CAUTION**

- Do not charge in a gas tight container.
- Do not short the battery terminals.
- Do not incinerate.
- Flush with water at once if contaminated with electrolyte (Acid).

**Nonspillable**

**BATTERY MUST BE RECYCLED**

