



Consulta gli
aggiornamenti sulla
Guida Elettrica online
www.laguidaelettrica.it

GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE

GRUPPI DI CONTINUITÀ ON LINE	308
GRUPPI DI CONTINUITÀ UPS INTERACTIVE	309
BATTERIE	310



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.

- 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 (MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100200R0001 UPS POWERVALUE 11RT G2 1KVA B

cod. 4NWP100201R0001 UPS POWERVALUE 11RT G2 2KVA B

cod. 4NWP100102R0001 UPS POWERVALUE 11RT G2 3KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE RT

cod. 4NWP100203R0001 EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 1KVA

cod. 4NWP100204R0001 EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 2KVA

cod. 4NWP100205R0001 EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 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. 4NWP100161R0005 UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016

cod. 4NWP100162R0001 UPS POWERVALUE 11T G2 3KVA B

cod. 4NWP100163R0001 UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B

cod. 4NWP100164R0001 UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE T (MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100165R0001 EXTERNAL BATTERY 11T G2 1 KVA

cod. 4NWP100166R0001 EXTERNAL BATTERY 11T G2 2 KVA

cod. 4NWP100167R0001 EXTERNAL BATTERY 11T G2 3 KVA

ACCESSORI DI MONTAGGIO

cod. 4NWP100211R0001 GUIDE PER MONTAGGIO UPS SERIE RT (1-3 KVA ALL'INTERNO DI ARMADI RACK)

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE

(SCHEDE DI COMUNICAZIONE CONTATTI PULITI E MODBUS)

cod. 4NWP100110R0002 MINI WINPOWER SNMP CARD (PER SERIE T) INSTALLABILE SOLO SU UPS POWER VALUE 11 T G2 POTENZE COMPRESSE TRA 1 - 3 KVA

cod. 4NWP100230R0001 WEBPRO SNP CARD POWER VALUE (PER SERIE RT) INSTALLABILE SOLO SU UPS SERIE RT POTENZE COMPRESSE TRA 1 - 3 KVA

cod. 4NWP104039R0002 MINI WINPOWER MODBUS CARD (SERIE T) PER UPS 1-3 KVA

cod. 4NWP100221R0001 WEBPRO MODBUS CARD (SERIE RT) PER UPS 1-3 KVA

cod. 4NWP100120R0001 RELAY CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA

cod. 4NWP104039R0001 WINPOWER MODBUS CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA

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.

UPS POWERVALUE

11LI Up 600 VA

cod. 4NWP100170R0001



UPS POWERVALUE

11LI Up 800 VA

cod. 4NWP100171R0001



UPS POWERVALUE

11LI Up 1000 VA

cod. 4NWP100172R0001



UPS POWERVALUE

11LI Up 1500 VA

cod. 4NWP100173R0001



UPS POWERVALUE

11LI Up 2000 VA

cod. 4NWP100174R0001



cod.	11LI Up 600 VA	11LI Up 800 VA	11LI Up 1000 VA	11LI Up 1500 VA	11LI Up 2000 VA
Potenza nominale	360 W	480 W	600 W	900 W	1200 W
Tensione nominale AC in ingresso/uscita	230 VAC				
Finestra della tensione in ingresso	AC 170 - 280 VAC				
Tolleranza della tensione in uscita AC	-17,1% / +15,5% (modalità Line) ±10% (modalità Battery)				
Frequenza in ingresso	50 / 60 Hz				
Frequenza in uscita	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz				
Efficienza	≥95%				
Tempo di trasferimento	2-6 ms				
Tipo di batteria	1x7,2 Ah	1x8 Ah	2x7,2 Ah	2x8 Ah	2x8 Ah
Tempo di ricarica batterie	6-8 ore				
Tempo di funzionamento in minuti con carico tipico (60%)	1' 55"	1' 27"	3' 17"	4' 10"	2' 24"
Temperatura operativa	0-40 °C				
Umidità relativa max.	0-90% senza condensa				
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 50 °C				
Peso netto	4,1 Kg	4,7 Kg	7,5 Kg	9,8 Kg	10,7 Kg
Dimensioni (LxAxP)	122x160x315 mm	122x160x315 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm



BATTERIE

12 VOLT



BP1212



BP1226

6 VOLT



BP061.3



BPO64.5



BP063.2



BPO67.0

cod.	BP1212	BP1226	BP061.3	BP063.2	BPO64.5	BP067.0
Voltaggio (V)	12V		6V			
Amperaggio (Ah)	12	28 T3	1,3	3,2	4,5	7
L	150	166	97	66	70	151
B	98	175	24	33	47	34
H	95	125	58	124	107	100
Capacità Ah in 20h	12	26	1,3	3,2	4,5	-
Peso Kg	3,7	8,5	0,3	0,7	0,8	-



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





BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Voltaggio (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
Voltaggio (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)

