Energy Saving

CARICABATTERIA ALTA FREQUENZA ZVS

Caricabatteria trifase alta frequenza con convertitore switching risonante ad elevato rendimento

- Alimentazione trifase 400V ± 10 %
- Efficienza massima 94%
- PF > 0.9
- Sistema di carica ad Ah integrati con profili IUIa (o WUIa) con fase finale di equalizzazione e mantenimento
- Profilo e parametri di carica completamente configurabili (con password di protezione)
- Stato di carica, parametri di funzionamento e condizioni di errore visualizzabili in tempo reale su display alfanumerico e lampeggio codificato su segnalatori luminosi a led
- Funzione di memorizzazione e controllo dei cicli di carica effettuati (capacità di memoria: 2500 cicli con data e ora di inizio, durata totale, durata singole fasi di carica, Ah reintegrati, anomalie, configurazione di carica)
- Funzione orologio e calendario con orario partenza impostabile
- Energy meter: visualizzazione della potenza impegnata sulla rete (kW) e del consumo energetico (kWh)

ALTA EFFICIENZA RISPARMIO ENERGETICO

RISPETTO DELLA BATTERIA

FLESSIBILITÀ

PESO E DIMENSIONI RIDOTTE

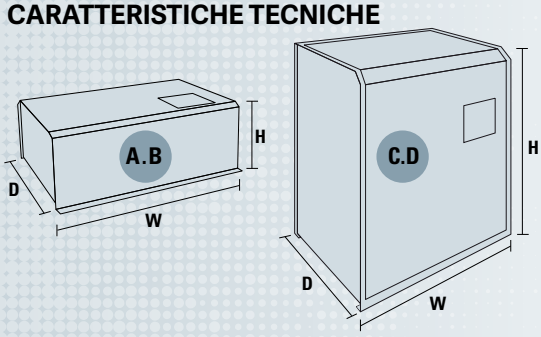
ZVS PREMIUM

funzionalità AGGIUNTIVE +Scarico dati con interfaccia USB

- Software B@tview per archiviazione e analisi dati
- Visualizzazione dei consumi energetici
- Generazione automatica di report e gestione flotte di caricabatteria
- Programmatore settimanale
- Limitatore di potenza
- Carica di desolfatazione
- Antibiberonaggio

NuovaElettra

CARATTERISTICHE TECNICHE



DIMENSIONI A
W x D x H (mm)
476 x 290 x 202

PESO A
14 kg
(versione ZVSP 15 kg)

DIMENSIONI B
W x D x H (mm)
531 x 396 x 202

PESO B
20.5 kg
(versione ZVSP 21.5 kg)

DIMENSIONI C
W x D x H (mm)
508 x 323 x 595

PESO C
40 kg
(versione ZVSP 41 kg)

DIMENSIONI D
W x D x H (mm)
627 x 323 x 927

PESO D
71.5 kg
(versione ZVSP 72.5 kg)

MODELLO	I fase[A] 360VAC	I fase[A] 400Vac	Potenza massima [kVA]	Fusibili rete [A]	Spina rete AC	Cavi batteria [mm²]	Telaio
ZVS/ZVSP 24 - 50	2,6	2,4	1,7	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 60	3,2	2,9	2	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 70	3,7	3,4	2,3	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 80	4,2	3,8	2,7	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 90	4,8	4,3	3	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 100	5,3	4,8	3,3	10	CEE 16A 400V 3~	25	A
ZVS/ZVSP 24 - 120	6,3	5,8	4	10	CEE 16A 400V 3~	35	B
ZVS/ZVSP 24 - 140	7,5	6,8	4,7	10	CEE 16A 400V 3~	35	C
ZVS/ZVSP 24 - 160	8,6	7,8	5,4	10	CEE 16A 400V 3~	50	C
ZVS/ZVSP 24 - 180	9,5	8,7	6	10	CEE 16A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 24 - 200	10,7	9,7	6,7	16	CEE 16A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 24 - 240	12,7	11,6	8	16	CEE 16A 400V 3~	95	C
ZVS/ZVSP 24 - 300	15,9	14,4	10	16	CEE 16A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 24 - 360	19	17,3	12	25	CEE 16A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 48 - 50	5,3	4,8	3,3	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 60	6,3	5,8	4	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 70	7,4	6,7	4,7	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 80	8,4	7,7	5,3	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 90	9,5	8,6	6	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 100	10,6	9,6	6,7	16	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 48 - 120	12,7	11,5	8	16	CEE 16A 400V 3~	35	B
ZVS/ZVSP 48 - 140	15	13,6	9,4	16	CEE 16A 400V 3~	35	C
ZVS/ZVSP 48 - 160	17	15,4	10,7	25	CEE 16A 400V 3~	50	C
ZVS/ZVSP 48 - 180	19	17,3	12	25	CEE 32A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 48 - 200	21,2	19,3	13,4	25	CEE 32A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 48 - 240	25,4	23,1	16	25	CEE 32A 400V 3~	95	C
ZVS/ZVSP 48 - 300	31,7	28,8	20	32	CEE 32A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 48 - 360	38,1	34,6	24	50	CEE 32A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 80 - 50	8,8	8	5,6	10	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 60	10,6	9,6	6,7	16	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 70	12,3	11,2	7,8	16	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 80	14,1	12,8	8,9	16	CEE 16A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 90	15,8	14,5	10	25	CEE 32A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 100	17,8	16,2	11,3	25	CEE 32A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 80 - 120	21,2	19,3	13,3	25	CEE 32A 400V 3~	35	B
ZVS/ZVSP 80 - 140	24,7	22,5	15,5	25	CEE 32A 400V 3~	35	C
ZVS/ZVSP 80 - 160	28,2	25,7	17,8	32	CEE 32A 400V 3~	50	C
ZVS/ZVSP 80 - 180	31,8	28,8	20	32	CEE 32A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 80 - 200	35,3	32,1	22,2	50	CEE 63A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 80 - 240	42,4	38,5	26,6	50	CEE 63A 400V 3~	95	C
ZVS/ZVSP 80 - 300	53	48,1	33,3	63	CEE 32A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 80 - 360	63,5	57,7	40	63	CEE 32A 400V 3~	95	D
ZVS/ZVSP 96 - 100	21,1	19,2	13,3	25	CEE 32A 400V 3~	25	B
ZVS/ZVSP 96 - 200	42,4	38,5	26,6	50	CEE 63A 400V 3~	70	C
ZVS/ZVSP 96 - 300	63,5	57,7	40	63	CEE 63A 400V 3~	95	D

DISPONIBILE NELLE VERSIONI 36V E 72V

OPTIONAL

Sonda di temperatura batteria

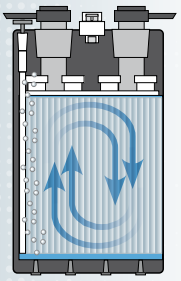
Segnaletore luminoso esterno dello stato di carica esterno

Rabbocco acqua automatizzato

Indicatore batteria raffreddata

Anti-arco elettrico

Identificatore di batteria



TUTTI I MODELLI SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE CON POMPA PER IL RICIRCOLO PNEUMATICO DELL'ELETTROLITO

ZVS TRIFASE ALTA FREQUENZA

FUNZIONALITÀ	ZVS	ZVS PREMIUM
Blocco automatico per collegamento batteria errata	√	√
Avviso di batteria sovrascaricata	√	√
Ritardo partenza casuale	√	√
Timer partenza programmabile	√	√
Gestione avanzata del timer partenza (intervallo di carica garantito)	√	√
Impostazione del valore esatto capacità batteria	√	√
Selezione batterie Pb/gel	√	√
Timer di sicurezza	√	√
Protezione termica	√	√
Carica di equalizzazione fissa (10h)	√	
Durata equalizzazione programmabile		√
Ritardo partenza equalizzazione programmabile		√
Carica di mantenimento	√	√
Corrente di fine carica programmabile		√
Limitatore di potenza		√
Attivazione della precarica		√
Impostazione tensione di gas	√	√
Impostazione lunghezza cavi	√	√
Impostazione fattore di carica	√	√
Spegnimento rapido in caso di disconnessione batteria senza arresto caricabatteria	√	√
Programmatore settimanale	√	√
Display LCD con contrasto regolabile	√	√
Interfaccia utente multilingua		√
Visualizzazione informazioni di carica	√	√
Visualizzazione potenza istantanea (Kw)	√	√
Visualizzazione energia consumata per ciclo di carica (kWh)	√	√
Contatori energetici con memorizzazione e totalizzatore	√	√
Indicazione dello stato di carica tramite led	√	√
Gestione della manutenzione programmata		√
Visualizzazione errori	√	√
Protezione contro le interruzioni della linea elettrica	√	√
Ripristino impostazioni di fabbrica	√	√
Protezione mediante password	√	√
Memorizzazione degli ultimi 2500 cicli di carica	√	√
Interfaccia USB		√
Test mode	√	√
Curva di desolfatazione		√
Sonda di temperatura batteria per visualizzazione su display e compensazione parametri di carica (opz.)		√
Segnalatori luminosi esterni (opz.)		√
Gestione rabbocco acqua automatizzato (opz.)		√
Indicatore batteria raffreddata (opz.)		√
Anti-arco elettrico (opz.)		√
Gestione codice ALIAS caricabatteria		√
Antibiberonaggio		√
Battery ID		√
Abilitazione remota		√
AGV		√
Predisposizione per Optimus		√

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026

Certificato numero 15152
ISO 9001, ISO 14001

Nuova Elettra
carica batterie _ apparecchiature elettroniche industriali

Nuova Elettra s.r.l. _ I-46029 Suzzara MN _ via Galvani, 2a (Z.A. Rangavino)
tel +39 0376 539011 _ fax +39 0376 532916 _ info@nuovaelettra.it _ **www.nuovaelettra.it**

printstudiografico 339 3098824 06/2022