MICRO SW2B . SW5 . SW6B . SW7

CARICABATTERIE AD ELEVATO RENDIMENTO

RISPARMIA ENERGIA E RISPETTA L'AMBIENTE

Energy Saving

ALTA EFFICIENZA RISPARMIO ENERGETICO

RISPETTO DELLA BATTERIA

FLESSIBILITÀ

PESO E DIMENSIONI RIDOTTE

I Caricabatterie della serie Micro SW2B, SW5, SW6B , SW7 sono apparecchi per la ricarica di batterie al piombo o ermetiche con le seguenti caratteristiche:

- Efficienza superiore all'85% con evidenti risparmi in termini energetici ed economici rispetto ai caricabatterie tradizionali 50Hz.
- Ingombri e pesi ridotti che consentono l'installazione a parete o a bordo macchina.
- Orientamento orizzontale con aperture disposte in modo tale da ridurre il rischio di ingresso liquidi.
- Griglie di aspirazione calibrate e flusso d'aria di raffreddamento concentrato verso i soli componenti di potenza.
- Riduzione dei tempi di carica con vantaggi nell'organizzazione del lavoro.
- L'accuratezza della curva di carica è garantita dall'indipendenza dalle fluttuazioni della rete elettrica assicurando minori costi di manutenzione e prolungamento della vita della batteria.

Nuova Elettra

MICRO SW2B . SW5 . SW6B . SW7

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione monofase 230 V ± 15 %
- Adatto per la ricarica di batterie al piombo a vaso aperto o ermetiche
- Scelta della curva di carica e dell'intervallo di capacità batteria mediante tasto di programmazione: (4 curve IUI_a PB, 1 curva IW_a PB, 1 curva IUI_a GEL, 1 curva IU_oU GEL)
- Sistema di carica ad Ah integrati con fase finale di equalizzazione e mantenimento
- Controllo a microprocessore
- Visualizzazione dello stato di carica e delle condizioni di errore mediante coppia di led
- Predisposizione per il fissaggio a parete
- Opportunità di montaggio a bordo macchina con relè blocco chiave (opz)
- Disponibile come optional la funzione antiarco per i modelli SW5 e SW7
- Telaio completamente metallico
- Ventilazione forzata
- Protezione contro il collegamento con polarità invertita mediante fusibile interno
- Timer di sicurezza su ogni fase del ciclo di carica con blocco dell'apparecchio in caso di anomalia
- Riconoscimento delle batterie con tensione nominale errata
- Blocco in caso di sovratemperatura interna
- Grado di protezione IP20
- Utilizzare solo all'interno di adeguate sale di ricarica
- Solo il modello SW6 è disponibile nella versione con pompa per il ricircolo pneumatico dell'elettrolito
- Per i modelli SW5 e SW7 è disponibile la versione per batterie litio aggiungendo la specifica scheda di controllo con interfaccia CAN bus

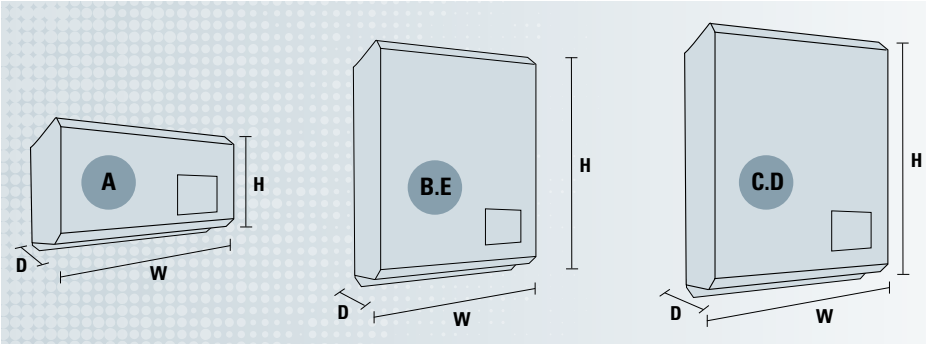
DISPLAY

LED VERDE ACCESO FISSO: CARICA TERMINATA

LED VERDE LAMPEGGIANTE: CARICA IN CORSO

LED ROSSO LAMPEGGIANTE: ANOMALIA ATTIVA fare riferimento al manuale per una completa descrizione dell'anomalia

ERROR



TELAIO A
W x D x H (mm)
260 x 90 x 183

TELAIO B
265 x 96 x 340

TELAIO C
307 x 111 x 370

TELAIO D
307 x 111 x 512

TELAIO E
277 x 96 x 340

MODELLI SW6P (VERSIONE POMPA)

SW6P	24V
20 – 45A	TELAIO C
50 – 80A	TELAIO D
SW6P	36V
15 – 30A	TELAIO C
35 – 60A	TELAIO D
SW6P	48V
15 – 20A	TELAIO C
25 – 40A	TELAIO D

CHARGER SELECTION

MODELLO	Imax da Rete [A]	Potenza Massima [kVA]	Fusibili Rete [A]	Spina Rete AC	Cavi Batteria [mm²]	Telaio	Peso [kg]
SW2B 24-20	4.4	1	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 24-25	5.5	1.3	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 24-30	6.6	1.5	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 24-35	7.7	1.8	16	Schuko 230 1~	10	A	3.5
SW2B 24-40	8.8	2	16	Schuko 230 1~	10	A	3.5
SW2B 24-45	9.9	2.3	16	Schuko 230 1~	10	A	3.5
SW2B 36-15	5	1.1	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 36-20	6.6	1.5	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 36-25	8.3	1.9	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 48-15	6,6	1,5	16	Schuko 230 1~	6	A	3.5
SW2B 48-20	8,8	2	16	Schuko 230 1~	6	A	8,0
SW5 24-50	11	2.5	20	Schuko 230 1~	16	B	8.0
SW5 24-55	12.1	2.8	20	Schuko 230 1~	16	B	8.0
SW5 24-60	13.2	3	20	Schuko 230 1~	16	B	8.0
SW5 24-65	14.4	3.3	20	Schuko 230 1~	16	B	8.0
SW5 36-30	9.9	2.3	16	Schuko 230 1~	6	B	8.0
SW5 36-35	11.6	2.7	20	Schuko 230 1~	10	B	8.0
SW5 36-40	13.2	3	20	Schuko 230 1~	10	B	8.0
SW5 36-45	14.9	3.4	20	Schuko 230 1~	10	B	8.0
SW5 48-20	8.8	2	16	Schuko 230 1~	6	B	8.0
SW5 48-25	11	2.5	20	Schuko 230 1~	6	B	8.0
SW5 48-30	13.2	3	20	Schuko 230 1~	6	B	8.0
SW7 24-70	15.4	3.5	20	Schuko 230 1~	25	E	8.5
SW7 24-80	15.4	3.5	20	Schuko 230 1~	25	E	8.5
SW6B 24-90	19.9	4.6	32	CEE 32A 230V 1~	25	D	11
SW6B 24-100	22.1	5.1	32	CEE 32A 230V 1~	25	D	11
SW6B 24-120	26.5	6.1	32	CEE 32A 230V 1~	35	D	11
SW7 36-50	16.6	3.8	20	CEE 32A 230V 1~	16	E	8.5
SW7 36-60	19.9	4.6	32	CEE 32A 230V 1~	16	E	8.5
SW6B 36-70	23.2	5.3	32	CEE 32A 230V 1~	25	D	11
SW6B 36-80	26.5	6.1	32	CEE 32A 230V 1~	25	D	11
SW7 48-40	15.4	3.5	20	CEE 32A 230V 1~	10	E	8.5
SW6B 48-50	22.1	5.1	32	CEE 32A 230V 1~	10	D	11

printstudiografico 339 3098824 01/2023

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**