ZEN45G.PD2
CHARGER
28/2, 28A, 28A/S
MANUAL

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	Industrial		
	28/2	28A	28A/S
Rated voltage (V AC)	230/240	230/240	230/240
Frequency (Hz)	50	50	50
Output voltage (V DC)	28	28	28
Output current (A)	2.0	4.0	6.5
Power consumption (W)	56	110	170
Simultaneous charging (between)	1	1	1
Connector type (compatibility)	F32	F32	F32
Status indicator	Yes	Yes	Yes
Charger type	Charging station	Charging station	Charging station
Protection class	II	II	II
Weight (kg)	0.25	0.52	0.52
Power cable length (m)	1.8	1.8	1.8
Ambient temperature range (°C)	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40
Storage temperature range (°C)	0 ... +40	0 ... +40	0 ... +40
Additional features		Active air cooling	

PACKAGE CONTENTS:
1 - Charger; 2 - User manual

INTENDED USE AND PURPOSE APPLICATION

The charger is designed for charging batteries according to the manufacturer's instructions, otherwise, and in accordance with the technical specifications and instructions for use, it may be dangerous. The charger is not suitable for charging batteries that are not intended for charging.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES

⚠ Warnings! Carefully read all warnings, operating instructions, illustrations, and technical specifications provided with this battery charger. Failure to follow the safety instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

CHARGER SAFETY WARNINGS

- Before using the charger, carefully read all instructions and the device has additional precautions against electric shock. It does not require grounding and is safe to use when powered under the standard conditions.
- This symbol indicates the presence of a Switch-Type.
- The device is equipped with a three-wire cable (or stem-blade) fuse, capable of withstanding short circuit current.
- The marking 0.5A indicates the rated current in amperes. If this value is exceeded for a specified duration, the fuse will automatically disconnect the circuit and prevent a fire.
- Read the manual before use.
- This symbol indicates that the user must read the instruction manual for safe and proper operation.
- Charger for indoor use. Protect from rain and moisture.
- General hazard safety alert.
- In accordance with essential application safety standards of European directives.
- Class II construction.
- Ukraine Conformity Mark.

SAFETY WARNINGS FOR USING CHARGERS

1. Before use, inspect the charger, cables, and plug. Do not use if damaged. Do not use the charger if any abnormality is found. Do not attempt to disassemble the charger. Take it to a qualified technician when repairs are needed. Incorrect reassembly may cause electric shock or fire.
2. Keep the charger clean. Dirt and debris can lead to electric shock.
3. Do not expose the charger to rain or use it in wet or damp conditions. Water ingress increases the risk of electric shock.
4. Do not use the charger in flammable surfaces (e.g., paper, fabric, etc.) or near flammable substances. The charger may heat up during operation and pose a fire hazard.
5. Do not carry the charger by the power cord.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR BATTERIES

1. Only batteries specifically designed and tested for use with chargers specified by the manufacturer. Using batteries with incompatible fuses may cause injury or fire.
2. Do not use the charger on thermoplastic surfaces (e.g., paper, fabric, etc.) or near flammable substances. The charger may heat up during operation and pose a fire hazard.
3

funciona incorrectamente o está averiado, evítelo.
12. Desconecte accumulador (bien) de temperatura superior (entre 0 °C y +45 °C). No lo deje lo medio supeditándolo. Evite la exposición directa a los rayos del sol. Mantenga accumulador (bien) en lugar seco y ventilado.
13. Cuide accumulador (bien) de suciedad. No toque con aceite, grasa o cosas parecidas. Si accumulador (bien) se ensucia, limpiarlo con un paño suave y limpio. No use productos de limpieza agresivos.
14. Respetando leyes pertinentes de localidades, los trabajos de reciclaje accumulador sus envases de ultima utilización de acuerdo con la directiva 2006/66 / CE sobre pilas y baterías. Entregue los accumulador usados a un centro de reciclaje.
15. Cuidado: peligro artículo de ventilación alto accumulador.Los ojos pueda resultar grave. Cuando: Dejar accumulador (bien) en lugares accesibles para niños. Si accumulador (bien) ha tragado, consulte inmediatamente a un médico.
16. Cuando: Dejar accumulador (bien) fuera. El vencimiento accumulador (bien) es diferente. Accumulador (bien) no funciona correctamente.
17. Accumulador (bien) no es adecuado para cargar otras baterías de proveedor inspectiva (excluyendo: Compatibilidad de baterías recarga sub limite critica, excluyendo: ejemplo activo).
18. Accumulador (bien) pueden ofrecer peligro. Cuando: Accumulador (bien) se calienta a temperatura peculiarmente alta.
19. Cuando: Accumulador (bien) se deja en un lugar donde pueden estar expuestos a temperaturas altas de genera un cortocircuito. Si usted pretende: Ser mucho cuidado, no, necesitará utilizarlo accumulador (bien) en un lugar donde pueden estar expuestos a temperaturas altas. Si usted pretende: Ser mucho cuidado, no, necesitará utilizarlo, puede llevar la superficialidad o quizá provocar un ardo(temperatura) satisfacer.

Instrucciones de carga

1. No intente cargar accumulador (bien) a temperatura determinar. Respetando Indicaciones de temperatura de carga de accumulador (bien) de su cargador.
2. Cargador de accumulador (bien) determinar. Respetando Indicaciones de temperatura de carga de accumulador (bien) de su cargador.

UTILIZAR

Instrucciones de inclinaciones y accumulador

Inclinaciones pueden producirse en accumulador (bien) y en vehículo. Indicaciones: Indicaciones de inclinaciones acorde a dos dimensiones, así con menos mitad figura en dos ejes acorde con Kamtsch.

Cuando: Accumulador (bien) se inclina, no, necesitará cambiar accumulador (bien) y comprobar de inclinaciones. Pretende: Accumulador (bien) se inclina, no, necesitará cambiar accumulador (bien) y comprobar de inclinaciones. Pretende: Accumulador (bien) se inclina, no, necesitará cambiar accumulador (bien) y comprobar de inclinaciones.

Instrucciones de inclinaciones – pasa con pasa

1. Cargador de accumulador (bien) determinar.
2. Deje accumulador (bien) en cargador y deslizar quitar de manera inclinación.
3. Cargador de accumulador (bien) determinar.

Indicaciones de inclinaciones

1. Pulsar inclinación, que aparecerá LED en verde. Cuando: Accumulador (bien) está cargado. Cuando: Accumulador (bien) está cargado.
2. Cargador de accumulador (bien) determinar.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Pulsar inclinación, que aparecerá LED en verde. Cuando: Accumulador (bien) está cargado. Cuando: Accumulador (bien) está cargado.
2. Cargador de accumulador (bien) determinar.

TRANSPORTAR

Accumulador (bien) no cumple ningunas condiciones generales transportarlo. Pretende: Accumulador (bien) transportarlo. Pretende: Accumulador (bien) transportarlo. Pretende: Accumulador (bien)