

X 1

1. STANDARD:
 - USE WITH UPS CAPACITY: LFP LITHIUM REPLACEMENT BATTERY CARTRIDGE FOR 3KVA UPS ONLY
 - BATTERY TYPE: LFP LITHIUM ION BATTERY
 - NOMINAL INPUT/OUTPUT VOLTAGE: 72VDC
 - BREAKER TYPE: N/A
2. ADDITIONAL:
 - NONE
3. ACCESSORY COMPONENTS:
 - NONE

- NOTES:
1. PRIMARY DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. SECONDARY DIMENSIONS ARE IN INCHES
 2. INSTALLATION SHALL COMPLY WITH ALL APPLICABLE NATIONAL, STATE, AND LOCAL CODES.
 3. VISIT OUR ON-LINE CATALOG AT WWW.PANDUIT.COM FOR A CURRENT LIST OF PRODUCTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART
 4. ALL PURCHASED ITEMS CONFORM TO C2-0834 PANDUIT SPECIFICATION FOR CHEMICAL SUBSTANCES TO BE CONTROLLED IN PRODUCT AND PACKAGING

IDENTIFICATION:		
PART NUMBER	DESCRIPTION	SHIPPING WEIGHT (KG)
ULC372	72V 9AH LFP LITHIUM REPLACEMENT BATTERY CARTRIDGE *3GROUPS PARALLEL CONNECTION FOR 3KVA UPS ONLY	9.0

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
01A	08/22/2022	D.L.	ZRZ	GLM/DJB	UPDATED DESCRIPTION	ULC372
00A	03/10/2022	D.L.	ZRZ	GLM/DJB	RELEASE TO PRODUCTION	ULC372
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN

NAME		SMARTZONE UPS LI BATTERY CARTRIDGE ULC372	
CUSTOMER DRAWING		ULC372-01	
PART NUMBER		ULC372-DA/01A	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: MM (IN)		N/A	
THIRD ANGLE PROJECTION		ULC372-DC	
DATE	03/10/2022	FILE	VARIOUS
SHEET		SHT 1 OF 2	

KLi-76.8S3PP-3P

IFpP/566/193/78/3P1S1/H0-50/90

Lithium Ion(LiFePO4)Battery / Batteries au lithium-ion (LiFePO4)

Shenzhen KSTAR Science & Technology Co.,Ltd / Shenzhen KSTAR Science & Technologie SARL

Model / Modèle	KLi-76.8S3PP-3P			
Nominal Voltage / Tension nominale (Vdc)	76.8			
Nominal Capacity / Capacité nominale (Ah)	3			
Voltage Range / Plage de tension (Vdc)	63.6-84			
Nominal Energy / Énergie nominale (Wh)	691.2			
Charging Current / Courant de recharge (A)	-1			
Charging Voltage / Tension de recharge (Vdc)	$1$84			
Max Discharging Current / Courant de décharge maximal (A)	63			
Short circuit current / Courant de court-circuit	1950A/7ms			
Weight / Poids (kg)	9			
Operating Temperature / Température de fonctionnement (°C)	0-52(Charge/Recharge) -20-85(Discharge/Décharge)			
Dustproof and waterproof rating / Classe d'étanchéité à l'eau et de poussière	IP51			

CAUTION / ATTENTION

- Risk of fire or burning
- Do not open, crush, heat above 70°C or incinerate
- Do not short circuit the (+) and (-) terminals with any metals
- Stop using the battery if abnormal heat, odor, deformation or abnormal condition is detected
- Caution-read instruction manual

- Eviter des risques d'incendie ou de brûlure
- Éviter d'ouvrir de faire fondre, d'échauffer, d'incinérer, le chauffage supérieur à 70°C ou l'incinération
- Éviter d'établir de court-circuits les bornes (+) et (-) avec tout métal
- Lorsque le chauffage anormal, l'odeur, la déformation ou la situation anormale de la batterie est détectée, arrêter l'utilisation
- Lisez attentivement le manuel d'utilisation

72V LFP LITHIUM REPLACEMENT BATTERY CARTRIDGE

Part Number



ULC372

KLi-76.8S3PP

IFpP/181/77/167/1P24S/H0-50/90

Lithium Ion(LiFePO4)Battery / Batteries au lithium-ion (LiFePO4)

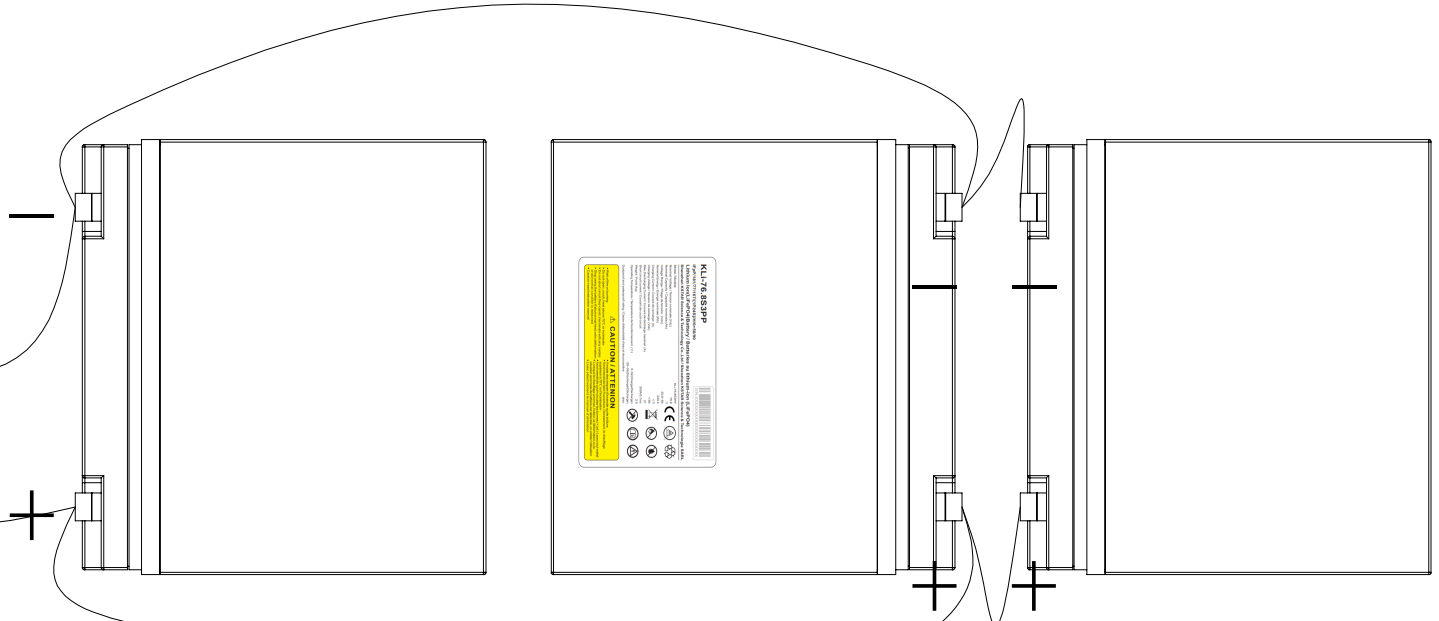
Shenzhen KSTAR Science & Technology Co.,Ltd / Shenzhen KSTAR Science & Technologie SARL

Model / Modèle	KLi-76.8S3PP			
Nominal Voltage / Tension nominale (Vdc)	76.8			
Nominal Capacity / Capacité nominale (Ah)	3			
Voltage Range / Plage de tension (Vdc)	63.6-84			
Nominal Energy / Énergie nominale (Wh)	230.4			
Charging Current / Courant de recharge (A)	-1			
Charging Voltage / Tension de recharge (Vdc)	$1$84			
Max Discharging Current / Courant de décharge maximal (A)	21			
Short circuit current / Courant de court-circuit	350A/7ms			
Weight / Poids (kg)	2.9			
Operating Temperature / Température de fonctionnement (°C)	0-52(Charge/Recharge) -20-85(Discharge/Décharge)			
Dustproof and waterproof rating / Classe d'étanchéité à l'eau et de poussière	IP51			

CAUTION / ATTENTION

- Risk of fire or burning
- Do not open, crush, heat above 70°C or incinerate
- Do not short circuit the (+) and (-) terminals with any metals
- Stop using the battery if abnormal heat, odor, deformation or abnormal condition is detected
- Caution-read instruction manual

- Eviter des risques d'incendie ou de brûlure
- Éviter d'ouvrir de faire fondre, d'échauffer, d'incinérer, le chauffage supérieur à 70°C ou l'incinération
- Éviter d'établir de court-circuits les bornes (+) et (-) avec tout métal
- Lorsque le chauffage anormal, l'odeur, la déformation ou la situation anormale de la batterie est détectée, arrêter l'utilisation
- Lisez attentivement le manuel d'utilisation



REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN	03/10/2022	M.D	VARIOUS	THIRD ANGLE PROJECTION	ULC372-DC	SHT 1 OF 2
01A	08/24/2022	DAL	ZRZ	GLM/DJB	UPDATED DESCRIPTION	ULC372						
00A	03/14/2022	DAL	ZRZ	GLM/DJB	RELEASE TO PRODUCTION	ULC372						

DATE	03/10/2022
TIME	10:00
BY	GLM/DJB
CHK	ZRZ
APR	APR

SMARTZONE UPS LI BATTERY CARTRIDGE ULC372
CUSTOMER DRAWING

ULC372/01
ULC372-DA/01A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE: MM (IN)
N/A
ULC372-DC



THIRD ANGLE PROJECTION
SHT 1 OF 2