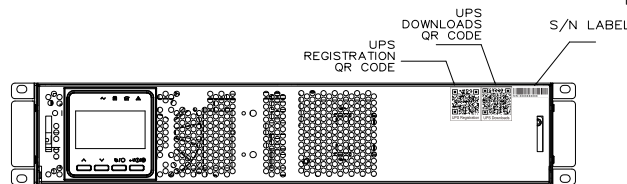


VIEW ROTATED 180°



CAUTION LABEL 1 CAUTION LABEL 2



ENERGY STAR LABEL

SPECIFICATION:

1. STANDARD:

UPS TOPOLOGY:
KVA:
BATTERY TYPE:
FULL-LOAD RUN TIME (MIN):
INPUT PLUG:
NOMINAL INPUT VOLTAGE:
INPUT PHASE:
OUTPUT PHASE:
NOMINAL OUTPUT VOLTAGE:
OUTLET TYPE AND QTY:
DISPLAY TYPE:
PARALLEL PORT SUPPORT:
INPUT BREAKER TYPE:
OUTPUT BREAKER TYPE:

DOUBLE CONVERSION
2
LITHIUM-ION
60 MINUTES
NEMA 5-20P
100/110/115/120/125VAC
SINGLE
SINGLE
100/110/115/120/125VAC
NEMA 5-20R(8)
2.8 INCH, 4 BUTTON
NO
25A PUSH BUTTON
N/A

2. ADDITIONAL:

NONE

3. ACCESSORY COMPONENTS:

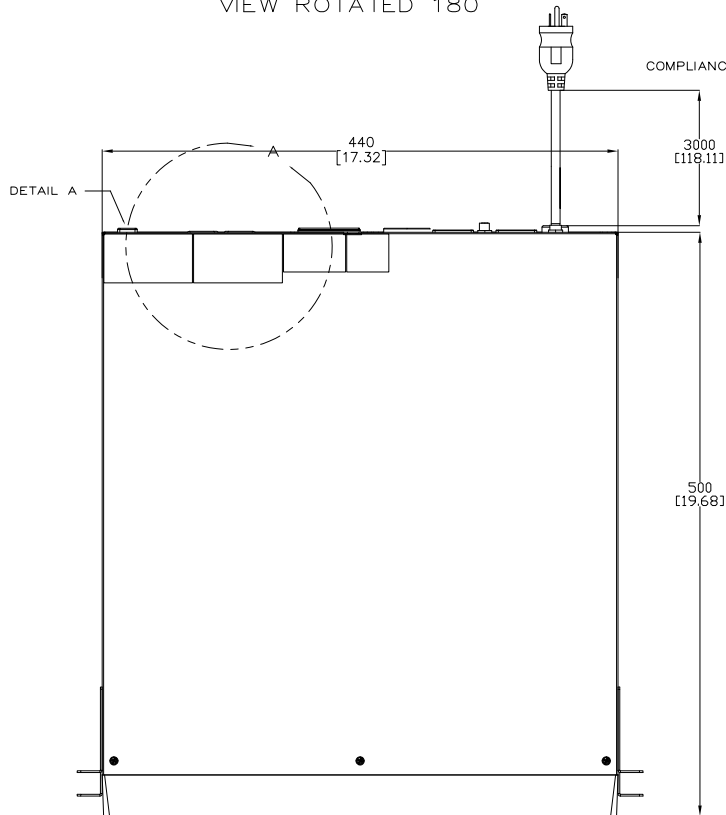
P/N U02N16L-N CONTAINS AN NETWORK MANAGEMENT CARD,(INSTALLED)
NETWORK CARD INCLUDES A SENSOR PORT RJ45 DUST COVER
STABILIZER BRACKET(WITH RUBBER CUSHION),QTY:(4)
INSTALLATION EARS,QTY:(2)
PRODUCT SAFETY WARNING SHEET,QTY:(1)
EPO PLUG WITH SHORTING WIRE,QTY:(1),(INSTALLED)
INCLUDES P/N:URMKIT2 INSTALLATION RAIL KIT, QTY:(1),(U02N16L-N ONLY)
DOCUMENTATION KIT, QTY(1)

NOTES:

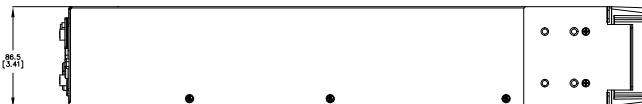
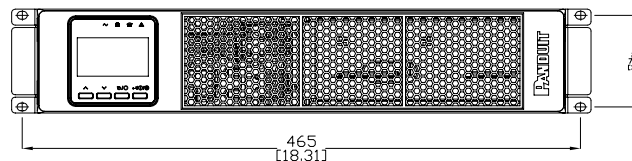
1. PRIMARY DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. SECONDARY DIMENSIONS ARE IN INCHES
2. INSTALLATION SHALL COMPLY WITH ALL APPLICABLE NATIONAL,STATE,AND LOCAL CODES
3. VISIT OUR ON-LINE CATALOG AT WWW.PANDUIT.COM FOR A CURRENT LIST OF PRODUCTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PRODUCT
4. EXTERNAL BATTERY PACK IS REQUIRED FOR USE. COMPATIBLE WITH UVPL50H (SOLD SEPARATELY).

IDENTIFICATION:

PART NUMBER	DESCRIPTION	SHIPPING WEIGHT (KG)
U02N16L-N	STEADYSINE™ ON-LINE DOUBLE CONVERSION LONG RUNTIME UPS, 2KVA, LITHIUM, 120V, NMC	17.8



DETAIL A
SCALE 1: 2



										FILE									
										UPS U02N16L-N CUSTOMER DRAWING									
										NEW REVISION DATE U02N16L-N/00									
										SUBMIT DATE U02N16L-N-DC/00A									
										UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE IN (IN)									
										N/A									
00A 04/03/2025 D4 MWRM/JLM MJD/JRDD										RELEASE TO PRODUCTION 012153/00									
REV DATE BY CHK APR										DESCRIPTION ECN									
2										1									
										THIRD ANGLE DATE 04/03/2025 MWRM/JLM VARIOUS									
										SECRET VENDOR U02N16L-N-DC									
										SHT 1 OF 2									

PANDUIT

18900 PANDUIT DRIVE, 60487, USA
WWW.PANDUIT.COM

UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS

MODEL NUMBER: U02N16L-N
INPUT: 100-125 VAC I 50/60Hz I 16.0 A Max. I 1PH+N+PE
BATTERY INPUT: 48V === 75 A

OUTPUT: 100/110/115/120/125 VAC I 50/60Hz I 1PH+N+PE
2000VA/1800W, 16.0 A(@125VAC input)
2000VA/1800W, 16.7 A(@120VAC input)
1910VA/1710W, 16.7 A(@115VAC input)
1830VA/1630W, 16.7 A(@110VAC input)
1600VA/1380W, 16.0 A(@100VAC input)
Icc: 3 kA

PROHIBIDO SU USO EN EXTERIORES
MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA



P/N: U02N16L-N



UPC#

UPS MODULE
U02N16L-N
1PH,100/110/115/120/125VAC OUTPUT

UTILITY POWER CORE
CONNECTION

INPUT CIRCUIT
BREAKER

INPUT RELAY

OUTPUT RELAY

OUTPUT SOCKET PANEL

G2 RELAY

G2 OUTLET
RECEPTACLE

G1 OUTLET
RECEPTACLE

EXTERNAL LITHIUM-ION

LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
	CIRCUIT BREAKER		AC-DC CONVERTER
	RELAY		DC-AC CONVERTER (INVERTER)
	DC-DC CONVERTER		AC-DC CHARGE
			BATTERY

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----