



⚠️ DANGER / DANGER / GEFAHR / PERICOLO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Disconnect all power from all equipment including connected devices, prior to removing any covers or doors, or installing or removing any accessories, hardware, cables, or wires except under the specific conditions specified in the appropriate hardware guide for this equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm the power is off where and when indicated.
- Replace and secure all covers, accessories, hardware, cables, and wires and confirm that a proper ground connection exists before applying power to the unit.
- Use only the specified voltage when operating this equipment and any associated products.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Coupez toutes les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
- Utilisez toujours un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Remettez en place et fixez tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifiez que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
- N'utilisez que la tension indiquée pour faire fonctionner cet équipement et les produits associés.

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS-ODER LICHTBOGENGEFAHR

- Trennen Sie die Spannungszufuhr zur gesamten Installation, einschließlich verbundener Komponenten, bevor Sie Abdeckungen oder Türen entfernen oder Zubehörteile, Hardware, Kabel oder Drähte anbringen, außer unter den im Hardwarehandbuch dieses Geräts ausgewiesenen spezifischen Bedingungen.
- Verwenden Sie stets ein genormtes Spannungsprüfgerät, um sicherzustellen, dass die Spannungsversorgung wirklich abgeschaltet ist.
- Bringen Sie alle Abdeckungen, Zubehörteile, Hardware, Kabel und Drähte wieder an, sichern Sie sie und vergewissern Sie sich, dass eine ordnungsgemäße Erdung vorhanden ist, bevor Sie die Spannungszufuhr zum Gerät einschalten.
- Betreiben Sie diese Geräte und alle zugehörigen Produkte nur mit der angegebenen Spannung.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung wird den Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben.

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, DI ESPLOSIONE O DI OFTALMIA DA FLASH

- Mettere fuori tensione tutte le apparecchiature, inclusi i dispositivi collegati, prima di rimuovere qualunque coperchio o sportello, oppure prima di installare/disinstallare accessori, hardware, cavi o fili, tranne che per le condizioni specificate nell'apposta Guida hardware per questa apparecchiatura.
- Per verificare che l'alimentazione sia isolata, usare sempre un rilevatore di tensione correttamente tarato.
- Prima di riattivare l'alimentazione dell'unità rimontare e fissare tutti i coperchi, i componenti hardware e i cavi e verificare la presenza di un buon collegamento di terra.
- Utilizzare quest'apparecchiatura e tutti i prodotti collegati solo alla tensione specificata.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

en Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

fr Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cet appareil.

de Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.

it Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

⚠️ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / AVVERTENZA

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION

- Use appropriate safety interlocks where personnel and/or equipment hazards exist.
- Install and operate this equipment in an enclosure appropriately rated for its intended environment.
- Do not disassemble, repair, or modify this equipment.
- Do not connect any wiring to unused connections, or to connections designated as Not Connected (N.C.).

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

FONCTIONNEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT

- En cas de risques de lésions corporelles ou de dommages matériels, utilisez les verrous de sécurité appropriés.
- Installez et utilisez cet équipement dans une enveloppe de catégorie appropriée à l'environnement prévu.
- Cet équipement ne doit être ni démonté, ni réparé, ni modifié.
- Ne raccordez aucun fil à des connexions inutilisées ou identifiées par la mention NC (Non Connecté).
- Mettez la télécommande en mode ARRET lorsque l'appareil n'est pas en fonctionnement pour éviter toute manipulation accidentelle des boutons poussoirs.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

UNBEABSICHTIGTER GERÄTEBETRIEB

- Bei Gefahr für Personal und/oder Geräte sind geeignete Sicherheitssperren zu verwenden.
- Installieren und betreiben Sie dieses Gerät in einem Gehäuse, das für die jeweilige Betriebsumgebung zugelassen ist.
- Dieses Gerät darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.
- Verbinden Sie keine Drähte mit ungenutzten Anschlüssen oder mit Anschlüssen, die als „Not Connected“ (N.C., nicht angeschlossen) gekennzeichnet sind.
- Setzen Sie die Fernbedienung in den STOP-Modus, wenn Sie das Gerät nicht bedienen, um eine versehentliche Betätigung der Bewegungstaster zu vermeiden.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA

- In caso di rischio di danni alle persone e/o alle apparecchiature, utilizzare i necessari interblocchi di sicurezza cablati.
- Installare e utilizzare queste apparecchiature in un cabinet con potenza nominale appropriata per l'ambiente di destinazione.
- Non smontare, riparare o modificare l'apparecchiatura.
- Non collegare i cavi a connessioni inutilizzate o progettate per non essere collegate (N.C.).
- Mettere il dispositivo remoto in modalità STOP quando non si utilizza l'unità per evitare l'avvio involontario dei pulsanti di movimento.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

UK CA **UK Representative:**
Schneider Electric Limited
Stafford Park 5
Telford, TF3 3BL, UK

ЕАС **Уполномоченный поставщик в РФ:**
АО «Шнейдер Электрик»
Адрес: 127018, Россия, г. Москва,
ул. Двинцев, д.12, корп.1
Тел.: +7 (495) 777 99 90
Факс +7 (495) 777 99 92

Қазақстан Республикасында ресми жеткізуші:
ЖШС «Шнейдер Электрик»
Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ.,
Достық даң., «Кен Дала» Бизнес Орталығы, 5-ші қабат.
Тел.: +7 (727) 357 23 57
Факс.: +7(727) 357 24 39

B

Characteristics

Input

Input Voltage	• 36 W: 90-264 Vac
Input Frequency	• 47-63 Hz
Input Current	• 0.8 A max at 100 Vac
Inrush Current	• 60 A max at 230 Vac, cold start at 25 °C (77 °F)
Power Factor	• EN 61000-3-2, class A
No Load Input Power	• 150 mW max

Output

Initial Set Accuracy	• ±5%
Minimum Load	• No minimum load required
Start Up Delay	• 4 s max
Start Up Rise Time	• 30 ms typical
Hold Up Time	• 10 ms typical at full load and 100 Vac
Line Regulation	• ±5% max
Load Regulation	• ±5% max
Transient Response	• 4% max. deviation, recovery to < 1% within 500 µs for a for a 60% step load change at 0.15 A/µs
Overload Protection	• 6 A max et 230 Vac
Short Circuit Protection	• Trip and restart (hiccup mode) with auto recovery
Temperature Coefficient	• 0.05 %/°C
Output Power	• 36 W
Output Voltage ⁽²⁾	• 12.0 V
Output Current	• 3.0 A
Ripple & Noise ⁽¹⁾	• 150 mV
Efficiency ⁽²⁾	• 85%

General

Energy Efficiency	• Level VI
Isolation	• 3000 Vac Input to Output
Switching Frequency	• 65 kHz typical
MTBF	• 250 kHrs to MIL-HDBK-217F at 25 °C (77 °F), GB
Weight	• 0.33 lbs (151 g) Body only
Case material	• PC Class 94 V-0
Output Lead	• UL2468 18 AWG VW-1

Environmental

Operating Temperature	• 0 °C (32 °F) to + 60 °C (140 °F)
Cooling	• Natural convection
Operating Humidity	• 5-95% RH, non-condensing
Storage Temperature	• -40 °C (-4 °F) to + 85 °C (185 °F)
Shock	• Able to survive 0.75 m onto a hardwood surface 6 times
Vibration for each of 3 axes	• 10-300 Hz, 2 g, 15 mins/sweep, 60 mins

EMC & Safety

Emissions	• EN 55032, class B conducted & radiated
Harmonic Currents	• EN 61000-3-2, class A
Voltage Flicker	• EN 61000-3-3
ESD Immunity	• EN 61000-4-2, ±4 kV contact, ±8 kV air, Perf Criteria A
Radiated Immunity	• EN 61000-4-3, 3 V/m, Perf Criteria A
EFT/Burst	• EN 61000-4-4, level 2, Perf Criteria A
Surge	• EN 61000-4-5, installation class 2, Perf Criteria A
Conducted Immunity	• EN 61000-4-6, 3 V, Perf Criteria A
Magnetic Field	• EN 61000-4-8, 1 A/m, Perf Criteria A
Dips & Interruptions	• EN 61000-4-11, 100% 10ms, 30% 500ms, 100% 5000ms, Perf Criteria A, A, B
Safety Approvals	• IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1

Standards

CEC2008 & EISA 2007 Compliant
 Class II Construction
 European CoC Tier 1

Notes:

1. Measured at end of DC output lead using 20 MHz bandwidth and 0.1 µF ceramic capacitor in parallel with 47 µF electrolytic capacitor placed at connector terminals.
2. Efficiency given is the average of efficiencies measured with output loads of 25%, 50%, 75% and 100%.

C

Mechanical Details

