



AVERTISSEMENT : L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur. Il est rappelé que la décision d'installation des produits dans un environnement compatible et conforme aux normes et règles de l'art, est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur. Lisez et respectez les instructions avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser les produits. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée des produits. Les appareils ne doivent pas être modifiés, même partiellement, faute de quoi la garantie ne pourra s'appliquer.

IMPORTANT : Toujours couper le courant au niveau du réseau avant chaque opération d'installation ou de maintenance.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sortie	Nombre de sorties	1 (avec 2 groupes de sortie en parallèle)
	Tension constante	48V DC
	Tolérance de tension	± 1%
Entrée	Plage de tension	90 - 305 V AC
	Plage de fréquence	47 - 63 Hz
	Facteur de puissance	> 0.95 chargé > 60%
	Courant de fuite	<2.5mA @230V
Variation	Interface de variation	1-10V OU PWM (10V) OU Résistance
	Plage de variation	10% -100%
Protection:	Court circuit	Oui, rétablissement automatique après la fin du défaut
	Surintensité	Oui, rétablissement automatique après la fin du défaut
	Surchauffe	Oui, rétablissement automatique après la fin du défaut
Environnement	Température de fonctionnement	-40°C / 50°C
	Humidité de fonctionnement	20%~ 95% Humidité relative
	Température de stockage et humidité	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% HR
Sécurité et CEM	Standard de sécurité	EN61347-1 et EN61347-2-13
	Tension de tenu	I/P-O/P:3,75KVAC
	Résistance d'isolement	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% HR
	Emission CEM	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
Autre	Temps moyen entre panne	193,6k Heures minimum @230VAC chargé et 25°C

4348060

Sortie	Courant Max	1.25A 60W
	Rendement	88%
Entrée	Courant AC	0.4 A @ 230V
	Pic de courant	40A @230V
	Puissance	60W
Autre	Dimensions	171 x 61 x 37 mm (L*H)

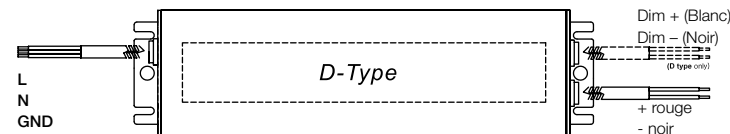
4348100

Sortie	Courant Max	2.1A 100W
	Rendement	81%
Entrée	Courant AC	0.6 A @ 230V
	Pic de courant	40A @230V
	Puissance	100W
Autre	Dimensions	220 x 68 x 39 mm (L*H)

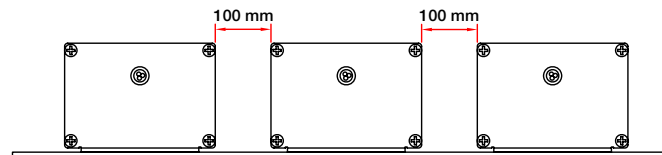
4348250

Sortie	Courant Max	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Rendement	83%
Entrée	Courant AC	1.3 A @ 230V
	Pic de courant	60A @230V
	Puissance	250W
Autre	Dimensions	260 x 72 x 41 mm (L*H)

2. SCHÉMA DE CÂBLAGE



3. INSTALLATION



4. MÉTHODES DE VARIATION

4.1 - Variation par PWM (10V fréquence entre 100Hz et 3KHz)

Valeur de PWM	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% de flux	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Valeur de PWM	80%	90%	100%	Open
% de flux	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - Signal 1-10V

Variation 1-10V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% de flux	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Variation 1-10V	8V	9V	10V	Open
% de flux	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - Par valeur de résistance

Valeur de résistance	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Valeur de résistance si N drivers synchronisé)	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% de flux	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Valeur de résistance	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Valeur de résistance si N drivers synchronisé)	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% de flux	70%	80%	90%	100%	95% - 108%

CODES : 4348060-4348100-4348250



WARNING: The installation must be carried out by qualified persons in accordance with the standards and regulations in force. It is recalled that the decision to install the products in an environment compatible and in compliance with the standards and good practices is the full responsibility of the buyer and the installer. Read and follow the instructions before installing, powering on or using the products. We do not accept any liability resulting from improper implementation or installation of the products. The devices must not be modified, even partially, otherwise the warranty will not apply.

IMPORTANT: Always turn off the power to the network before each installation or maintenance operation.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Outlet	Number of outputs	1 (with 2 parallel outlet units)
	Constant voltage	48V DC
	Voltage tolerance	± 1%
Inlet	Voltage range	90 - 305 V AC
	Frequency range	47 - 63 Hz
	Power factor	> 0.95 charged > 60%
	Leakage current	<2.5mA @230V
Variation	Variation interface	1-10V OR PWM (10V) OR Resistor
	Plage de variation	10% -100%
Protection:	Short circuit	Yes, automatic re-establishment once defect is resolved
	Over-intensity	Yes, automatic re-establishment once defect is resolved
	Over-heating	Yes, automatic re-establishment once defect is resolved
Environment	Operating temperatures	-40°C / 50°C
	Operating humidity	20%~ 95% relative humidity
Security and EMC (electromagnetic compatibility)	Storage temperature and humidity	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% HR
	Security standard	EN61347-1 et EN61347-2-13
Other	Withstand voltage	I/P-O/P:3,75KVAC
	Insulation resistance	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% HR
Other	EMC emission	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
	Average time between malfunctions	193.6k hours minimum @230VAC charged and 25°C

4348060

Outlet	Maximum current	1.25A 60W
	Output	88%
Inlet	AC current	0.4 A @ 230V
	Current peak	40A @230V
	Power	60W
Other	Dimensions	171 x 61 x 37 mm

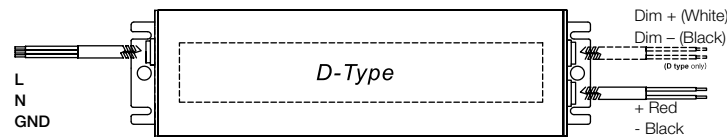
4348100

Outlet	Maximum current	2.1A 100W
	Output	81%
Inlet	AC current	0.6 A @ 230V
	Current peak	40A @230V
	Power	100W
Other	Dimensions	220 x 68 x 39 mm

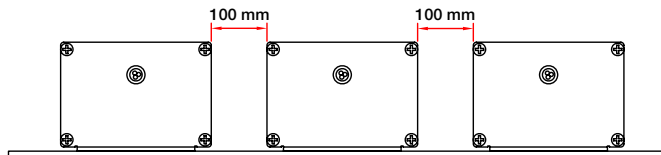
4348250

Outlet	Maximum current	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Output	83%
Inlet	AC current	1.3 A @ 230V
	Current peak	60A @230V
	Power	250W
Other	Dimensions	260 x 72 x 41 mm

2. CABLING DIAGRAM



3. INSTALLATION



4. VARIATION METHODS

4.1 - Variation by PWM (10V frequency between 100Hz and 3KHz)

PWM value	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% flow	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Valeur de PWM	80%	90%	100%	Open
% flow	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - 1-10V signal

1-10V variation	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% flow	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

1-10V variation	8V	9V	10V	Open
% flow	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - By resistance value

Resistance value	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Resistance value if N drivers synchronised)	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% flow	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Resistance value	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Resistance value if N drivers synchronised)	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% flow	70%	80%	90%	100%	95% - 108%



WAARSCHUWING: Mag alleen door gekwalificeerde personen worden geïnstalleerd, die de geldende normen en voorschriften naleven. Wij willen eraan herinneren dat de koper en de installateur geheel verantwoordelijk en aansprakelijk zijn wat betreft de beslissing om producten in een omgeving te installeren die aan de normen en voorschriften voldoet. Wij verzoeken u de instructies te lezen alvorens met de installatie te beginnen, het product aan de stroom aan te sluiten of te gebruiken. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor producten die op verkeerde wijze worden gebruikt of niet conform zijn geïnstalleerd. De apparaten mogen niet worden gewijzigd, ook al betreft het slechts een gedeeltelijke wijziging: gebeurt dit toch dan vervalt de garantie.

BELANGRIJK: Voor installatie of onderhoud moet de elektriciteit altijd worden uitgezet.

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Uitgang	Aantal uitgangen	1 (met twee groepen van parallelle uitgangen)
	Constante spanning	48V DC
	Spanningstolerantie	± 1%
Ingang	Spanningsbereik	90 - 305 V AC
	Plage de fréquence	47 - 63 Hz
	Frequentiebereik	> 0.95 chargé > 60%
	Lekstroom	<2.5mA @230V
Regeling	Regelinterface	1-10V of PBM (10V) OF Weerstand
	Afwijkingsbereik	10% -100%
Bescherming	Kortsluiting	Ja, automatisch herstel na het einde van de fout
	Overbelasting	Ja, automatisch herstel na het einde van de fout
	Oververhitting	Ja, automatisch herstel na het einde van de fout
Omgeving	Betriebstemperatuur	-40°C / 50°C
	Bedrijfsvochtigheid	20%~ 95% relatieve vochtigheid
	Opslagtemperatuur en -vochtigheid	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% relatieve vochtigheid
Beveiliging en EMC (elektromagnetische compatibiliteit)	Veiligheidsnorm	EN61347-1 , EN61347-2-13
	Stabiele spanning	I/P-O/P:3,75KVAC
	Isolatieweerstand	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RV
	EMC-emissie	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
Andere	Gemiddelde tijd tussen pannes	Minimaal 193,6k uur @ 230 V AC, opgeladen en 25 °C

4348060

Uitgang	Max. stroom	1.25A 60W
	Rendement	88%
Ingang	AC-stroom	0.4 A @ 230V
	Stroompiek	40A @230V
	Vermogen	60W
Andere	Afmetingen	171 x 61 x 37 mm

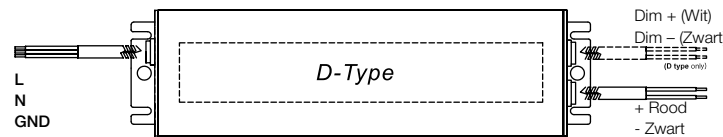
4348100

Uitgang	Max. stroom	2.1A 100W
	Rendement	81%
Ingang	AC-stroom	0.6 A @ 230V
	Stroompiek	40A @230V
	Vermogen	100W
Andere	Afmetingen	220 x 68 x 39 mm

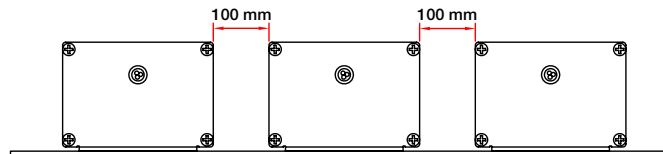
4348250

Uitgang	Max. stroom	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Rendement	83%
Ingang	AC-stroom	1.3 A @ 230V
	Stroompiek	60A @230V
	Vermogen	250W
Andere	Afmetingen	260 x 72 x 41 mm

2. BEKABELINGSSCHEMA



3. INSTALLATIE



4. REGELMETHODEN

4.1 - Variatie per PBM (10V frequentie tussen 100Hz en 3 KHz)

PBM-waarde	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% stroom	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

PBM-waarde	80%	90%	100%	Open
% stroom	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - Signaal 1-10V

Variatie 1-10V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% stroom	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Variatie 1-10V	8V	9V	10V	Open
% stroom	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - Per weerstandswaarde

Weerstandswaarde	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Weerstandswaarde bij gesynchroniseerde N-drivers)	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% stroom	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Weerstandswaarde	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Weerstandswaarde bij gesynchroniseerde N-drivers)	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% stroom	70%	80%	90%	100%	95% - 108%



ADVERTENCIA: La instalación debe realizarla una persona debidamente cualificada, y con arreglo a la normativa y reglamentación vigentes. Le recordamos que la decisión de instalar los productos en un entorno compatible y conforme a las normas de la profesión es responsabilidad exclusiva del comprador y del instalador. Antes de instalar los dispositivos, de conectarlos a la red eléctrica o de utilizarlos, lea atentamente las instrucciones y siga sus indicaciones. Declinamos cualquier responsabilidad derivada del uso o instalación inadecuados de los productos. La modificación de los dispositivos, aunque sea de forma parcial, anula la aplicación de la garantía.

IMPORTANTE: antes de realizar cualquier operación de instalación o mantenimiento, se debe cortar la corriente de la red eléctrica.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida	Número de salidas	1 (con 2 grupos de salida en paralelo)
	Tensión constante	48V DC
	Tolerancia de tensión	± 1%
Entrada	Rango de tensión	90 - 305 V AC
	Rango de frecuencia	47 - 63 Hz
	Factor de potencia	> 0.95 en carga > 60%
	Corriente de fuga	<2.5mA @230V
Variación	Interfaz de variación	1-10 V O BIEN PWM (10 V) O BIEN Resistencia
	Rango de variación	10% -100%
Protección	Cortocircuito	Si, restablecer automáticamente tras finalizar el fallo
	Sobreintensidad	Si, restablecer automáticamente tras finalizar el fallo
	Sobrecalentamiento	Si, restablecer automáticamente tras finalizar el fallo
Entorno	Temperaturas de funcionamiento	-40°C / 50°C
	Humedad de funcionamiento	20%~ 95% de humedad relativa
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% de humedad relativa
Seguridad y CEM (compatibilidad electromagnética)	Norma de seguridad	EN61347-1 , EN61347-2-13
	Tensión soportada	I/P-O/P:3,75KVAC
	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% HR
	Emisión CEM	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
Otros	Tiempo medio entre fallos	193,6k Heures minimum @230VAC chargé et 25°C

4348060

Salida	Corriente máxima	1.25A 60W
	Rendimiento	88%
	Corriente alterna	0.4 A @ 230V
Entrada	Pico de corriente	40A @230V
	Potencia	60W
Otros	Dimensiones	171 x 61 x 37 mm

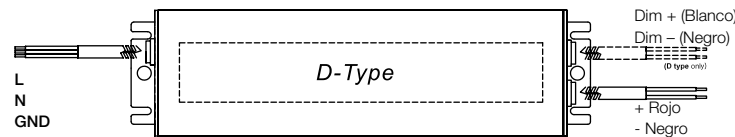
4348100

Sortie	Corriente máxima	2.1A 100W
	Rendimiento	81%
Entrée	Corriente alterna	0.6 A @ 230V
	Pico de corriente	40A @230V
	Potencia	100W
Autre	Dimensiones	220 x 68 x 39 mm

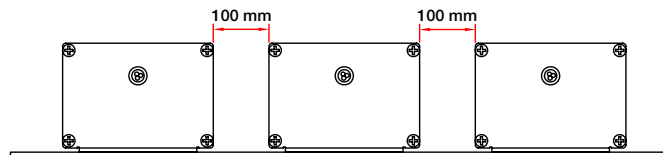
4348250

Sortie	Corriente máxima	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Rendimiento	83%
Entrée	Corriente alterna	1.3 A @ 230V
	Pico de corriente	60A @230V
	Potencia	250W
Autre	Dimensiones	260 x 72 x 41 mm

2. DIAGRAMA DE CABLEADO



3. INSTALACIÓN



4. MÉTODOS DE VARIACIÓN

4.1 - Variación mediante PWM (10 V, frecuencia comprendida entre 100 Hz y 3 kHz)

Valor de PWM	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% de flujo	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Valor de PWM	80%	90%	100%	Open
% de flujo	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - Señal 1-10 V

Variación 1-10 V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% de flujo	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Variación 1-10 V	8V	9V	10V	Open
% de flujo	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - Mediante el valor de la resistencia

Valor de la resistencia	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Valor de la resistencia con N drivers sincronizados)	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% de flujo	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Valor de la resistencia	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Valor de la resistencia con N drivers sincronizados)	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% de flujo	70%	80%	90%	100%	95% - 108%



WARNUNG: Die Installation muss von qualifizierten Fachleuten unter Einhaltung der geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Es wird daran erinnert, dass der Käufer und Installateur die volle Verantwortung dafür tragen, dass die Produkte in einer Umgebung installiert werden, die mit den Normen und einschlägigen Regeln kompatibel und konform ist. Lesen und befolgen Sie die Anweisungen, bevor Sie die Produkte installieren, einschalten oder verwenden. Wir übernehmen keinerlei Haftung bei einer unsachgemäßen Durchführung oder Installation der Produkte. Die Geräte dürfen weder gänzlich noch teilweise modifiziert werden, da anderenfalls der Garantieanspruch erlischt.

WICHTIG: Schalten Sie vor allen Installations- oder Wartungsarbeiten den Netzstrom ab.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ausgang	Anzahl Ausgänge	1 (mit 2 parallel geschalteten Ausgangsgruppen)
	konstante Spannung	48V DC
	Spannungstoleranz	± 1%
Eingang	Spannungsbereich	90 - 305 V AC
	Frequenzbereich	47 - 63 Hz
	Leistungsfaktor	> 0.95 Last > 60%
	Kriechstrom	<2.5mA @230V
Variation	Variationsinterface	Modulationsschnittstelle 1-10V ODER PWM (10V) ODER Widerstand
	Variationsbereich	10% -100%
Schutz	Kurzschluss	Ja, automatische Wiederherstellung nach Ende des Fehlers
	Überstrom	Ja, automatische Wiederherstellung nach Ende des Fehlers
	Überhitzung	Ja, automatische Wiederherstellung nach Ende des Fehlers
Umgebung	Betriebstemperatur	-40°C / 50°C
	Höchsttemperatur Gehäuse	20%~ 95% relative Luftfeuchtigkeit
	Betriebsluftfeuchtigkeit	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% relative Luftfeuchtigkeit
Sicherheit und EMV (elektromagnetische Verträglichkeit)	Sicherheitsstandard	EN61347-1, EN61347-2-13
	Haltespannung	I/P-O/P:3,75KVAC
Verträglichkeit	Isolationswiderstand	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RL
	EMV-Emissionsfestigkeit	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
Sonstiges	Mean Time Between Failures	193,6 k Stunden mindestens bei 230 VAC Last und 25 °C

4348060

Ausgang	max. Stromstärke	1.25A 60W
	Lichtausbeute	88%
Eingang	AC-Spannung	0.4 A @ 230V
	Einschaltstrom	40A @230V
	Leistung	60W
Sonstiges	Abmessungen	171 x 61 x 37 mm

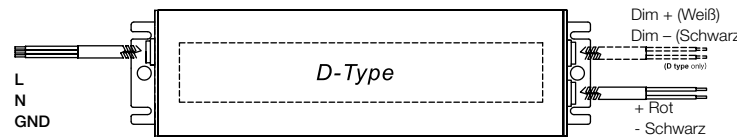
4348100

Ausgang	max. Stromstärke	2.1A 100W
	Lichtausbeute	81%
Eingang	AC-Spannung	0.6 A @ 230V
	Einschaltstrom	40A @230V
	Leistung	100W
Sonstiges	Abmessungen	220 x 68 x 39 mm

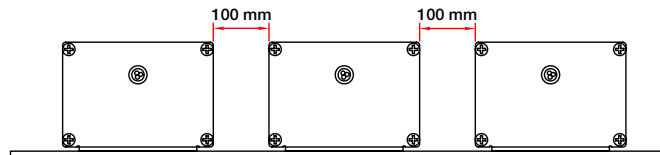
4348250

Ausgang	max. Stromstärke	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Lichtausbeute	83%
Eingang	AC-Spannung	1.3 A @ 230V
	Einschaltstrom	60A @230V
	Leistung	250W
Sonstiges	Abmessungen	260 x 72 x 41 mm

2. KABELANSCHLUSSPLAN



3. INSTALLATION



4. MODULATIONSMETHODEN

4.1 - PWM-Modulation (10V Frequenz zwischen 100Hz und 3KHz)

PWM-Wert	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% Durchfluss	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

PWM-Wert	80%	90%	100%	Open
% Durchfluss	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - Signal 1-10V

Modulation 1-10V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% Durchfluss	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Modulation 1-10V	8V	9V	10V	Open
% Durchfluss	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - Nach Widerstandswert

Widerstandswert	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Widerstandswert, wenn N synchronisierte Treiber	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% Durchfluss	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Widerstandswert	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Widerstandswert, wenn N synchronisierte Treiber	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% Durchfluss	70%	80%	90%	100%	95% - 108%



ATTENZIONE: L'installazione deve essere effettuata da tecnici qualificati e nel rispetto delle norme e regolamentazioni in vigore. Si ricorda che l'acquirente e l'installatore sono le uniche persone responsabili della decisione di installare i prodotti all'interno di un ambiente che sia idoneo e conforme alle norme e alle procedure necessarie. Si prega di leggere e seguire le istruzioni prima di procedere all'installazione e di mettere in tensione o utilizzare i prodotti. Eventuali danni causati da montaggio e installazione inadeguati dei prodotti non rientrano nelle nostre responsabilità. La garanzia si applica soltanto se i prodotti non vengono manomessi, anche solo parzialmente.

IMPORTANTE: Prima di procedere a qualunque operazione di installazione o di manutenzione, staccare sempre la corrente dell'impianto.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Uscita	Numero di uscite	1 (con 2 gruppi di uscita paralleli)
	Tensione costante	48V DC
	Tolleranza della tensione	± 1%
Ingresso	Intervallo della tensione	90 - 305 V AC
	Intervallo della frequenza	47 - 63 Hz
	Fattore della potenza	> 0,95 a carico > 60%
	Corrente di dispersione	<2,5mA @230V
Dimming	Interfaccia di dimming	1-10V O PWM (10V) O Resistenza
	Intervallo di dimming	10% -100%
Protezione	Corto circuito	Sì, recupero automatico dopo la correzione del difetto
	Sovraccorrente	Sì, recupero automatico dopo la correzione del difetto
	Surriscaldamento	Sì, recupero automatico dopo la correzione del difetto
Ambiente	Temperature di funzionamento	-40°C / 50°C
	Umidità di funzionamento	20%~ 95% umidità relativa
	Temperatura e umidità di conservazione	-40°C ~ +80°C, 10%~ 95% umidità relativa
Sicurezza ed EMC (compatibilità elettromagnetica)	Standard di sicurezza	EN61347-1 , EN61347-2-13
	Tensione di tenuta	I/P-O/P:3,75KVAC
	Resistenza dell'isolamento	I/P-O/P:100MΩ Ohms / 500VDC / 25°C / 70% UR
	Emissioni EMC	EN61547 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN55015
Altro	Tempo medio tra guasti	Minimo 193,6k ore a 230 V CA a carico e a 25 °C

4348060

Uscita	Corrente massima	1.25A 60W
	Rendimento	88%
Ingresso	Corrente alternata	0.4 A @ 230V
	Picco di corrente	40A @230V
	Potenza	60W
Altro	Dimensioni	171 x 61 x 37 mm

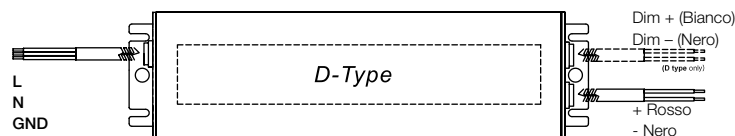
4348100

Uscita	Corrente massima	2.1A 100W
	Rendimento	81%
Ingresso	Corrente alternata	0.6 A @ 230V
	Picco di corrente	40A @230V
	Potenza	100W
Altro	Dimensioni	220 x 68 x 39 mm

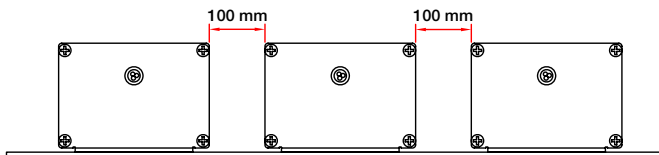
4348250

Uscita	Corrente massima	5.2A 250W / 2.1A 100W / 1.25A 60W
	Rendimento	83%
Ingresso	Corrente alternata	1.3 A @ 230V
	Picco di corrente	60A @230V
	Potenza	250W
Altro	Dimensioni	260 x 72 x 41 mm

2. SCHEMA DI CABLAGGIO



3. INSTALLAZIONE



4. METODI DI VARIAZIONE

4.1 - Variazione tramite PWM (10V di frequenza tra 100Hz e 3KHz)

Valore PWM	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
% di flusso	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Valore PWM	80%	90%	100%	Open
% di flusso	80%	90%	100%	95% - 108%

4.2 - Segnale 1-10V

Variazione 1-10V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V
% di flusso	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Variazione 1-10V	8V	9V	10V	Open
% di flusso	80%	90%	100%	95% - 108%

4.3 - Per valore di resistenza

Valore di resistenza	10 KΩ	20 KΩ	30 KΩ	40 KΩ	50 KΩ	60 KΩ
Valore di resistenza con N driver sincronizzati)	10 KΩ/N	20 KΩ/N	30 KΩ/N	40 KΩ/N	50 KΩ/N	60 KΩ/N
% di flusso	10%	20%	30%	40%	50%	60%

Valore di resistenza	70 KΩ	80 KΩ	90 KΩ	100 KΩ	Open
Valore di resistenza con N driver sincronizzati)	70 KΩ/N	80 KΩ/N	90 KΩ/N	100 KΩ/N	
% di flusso	70%	80%	90%	100%	95% - 108%