

ATTENZIONE!

- Questi apparecchi devono essere installati da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti normative impiantistiche, allo scopo di evitare danni a persone o cose.
- I prodotti descritti in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento di evoluzioni o modifiche. Le descrizioni ed i dati a catalogo non possono pertanto avere alcun valore contrattuale.
- Lasciare spazi adeguati per la ventilazione. Non ostruire i fori di ventilazione e distanziare di almeno 25mm su ogni lato da altri apparati.
- Il terminale di terra, per i modelli in cui è presente, deve essere tassativamente collegato. L'assenza del collegamento a terra può causare pericoli alle persone e la mancata rispondenza ai requisiti EMC.

WARNING!

- This equipment must be installed by qualified personnel, complying to current standards, to avoid damages or safety hazards. Products illustrated herein are subject to alteration and changes without prior notice.
- Technical data and descriptions in the publication are accurate, to the best of our knowledge, but no liabilities for errors, omissions or contingencies arising therefrom are accepted.
- Leave adequate spacing for ventilation. Do not obstruct ventilation holes and leave at least 25mm of space free on each side when mounting other equipment.
- The ground terminal, if any is available on the device, must be absolutely connected. The absence of the ground connection could cause safety hazards and noncompliance to EMC requirements.

ATTENTION !

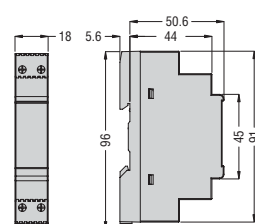
- Ces appareils doivent être installés par un personnel qualifié en respectant les normes en vigueur relatives aux installations pour éviter tout risque pour le personnel et le matériel.
- Les produits décrits dans ce document peuvent à tout moment être susceptibles d'évolutions ou de modifications. Les descriptions et les données y figurant ne peuvent en conséquence revêtir aucune valeur contractuelle.
- Il convient de faciliter le refroidissement en favorisant la convection. Ne pas obstruer les trous de ventilation et un espace au moins de 25mm doit être conservé libre tout autour l'appareil.
- La prise de terre, si disponible au modèle, doit être absolument connectée. L'absence de la connexion a terre, peut causer des risques pour les personnes et ne respect pas les normes EMC en vigueur.

DIMENSIONI

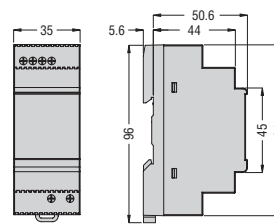
DIMENSIONS

DIMENSIONES

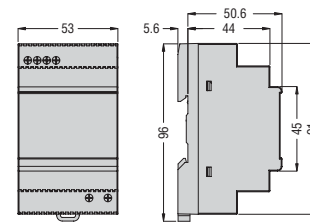
PSL1M 010...



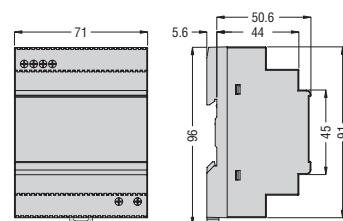
PSL1M 024...



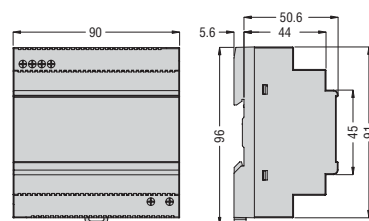
PSL1M 033 12 - PSL1M 036 24



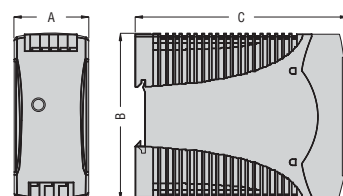
PSL1M 054 12 - PSL1M 060 24



PSL1M 072 12 - PSL1M 100 24

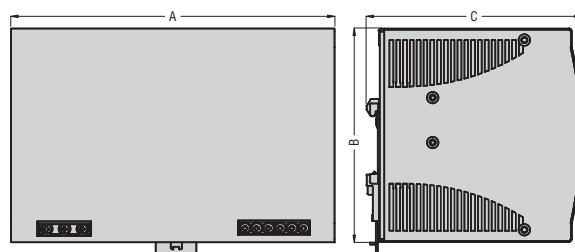


PSL1 005 24 - PSL1 100 24 - PSL2 100 24



TIPO / TYPE	A	B	C
PSL1 005 24	22.5	90	115
PSL1 010 24	22.5	90	115
PSL1 018 24	22.5	90	115
PSL1 030 24	40.5	90	115
PSL1 060 24	40.5	90	115
PSL1 100 24	54	90	115
PSL2 100 24	54	90	115

PSL1 120 24 - PSL1 480 24 - PSL3...



TIPO / TYPE	A	B	C
PSL1 120 24	64	124.5	123.6
PSL1 240 24	83.5	124.5	123.6
PSL1 300 24	83.5	124.5	123.6
PSL1 480 24	175.5	124.5	123.6
PSL3 120 24	74.3	124	118.8
PSL3 240 24	89	124	118.8
PSL3 480 24	150	124	118.8
PSL3 960 24	275.8	126.2	118.8

TIPO			MODULARE / MODULAR / MODULAIRE			GUIDA DIN / DIN RAIL / PROFILE DIN															
Monofase	Single phase	TYPE	Monophasé	PSL1M 010 12 - PSL1M 010 24	PSL1M 024 12 - PSL1M 024 24	PSL1M 032 12 - PSL1M 032 24	PSL1M 054 12 - PSL1M 054 24	PSL1M 072 12 - PSL1M 100 24	PSL1 005 24	PSL1 010 24	PSL1 018 24	PSL1 030 24	PSL1 060 24	PSL1 100 24	PSL1 120 24	PSL1 240 24	PSL1 300 24	PSL1 480 24	PSL1 960 24		
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bifase	Two phase	—	Biphasé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Trifase	Three phase	—	Triphasé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
CARATTERISTICHE DI INGRESSO																					
CARACTERISTIQUES D'ENTREE																					
INPUT CHARACTERISTICS				Multistensione / Multivoltage / Multitension 100...240VAC																	
Tensione nominale di alimentazione				Tension assignée d'alimentation																	
Campo di funzionamento				Limite de fonctionnement																	
Corrente assorbibile (max)				Consommation (max)																	
Frequenza di funzionamento				Frequency range																	
PFC				PFC (facteur de puissance)																	
Tensione di isolamento ingresso/uscita				Tension d'isolement entrée/sortie																	
Fusibile interno ❶				Fusible interne ❶																	
CARATTERISTICHE DI USCITA				CARACTERISTIQUES DE SORTIE																	
Tensione				Tension																	
Intervallo di regolazione (trimmer)				Voltage trimming (potentiometer)																	
Carico minimo ammesso				Carico minimo ammesso																	
Coefficiente di temperatura				Coefficient of temperature																	
Corrente				Current																	
Regolazione di linea				Réglage de ligne																	
Regolazione carico				Réglage de charge																	
Efficienza				Efficacité																	
Protezione sovracarroico				Overload protection																	
Protezione corto circuito				Short-circuit protection																	
Connessione parallelo (N° unità)				Parallel connection (n° of units)																	
Ripple & noise				Bruit d'alimentation																	
INDICAZIONI				SIGNALISATION																	
Indicazione LED presenza tensione				DEL d'indication alimentation																	
Indicazione LED tensione bassa				DEL d'indication tension mini																	
Power Rdy				Power Rdy (PSL prêt l'emploi)																	
Intervento Power Rdy (min)				Limite minimal de Power Rdy																	
CONNESSIONI				CONNEXIONS																	
Tipo di morsetto				Vite / Screw / Vis																	
CONDIZIONI AMBIENTALI				ENVIRONNEMENT																	
Temperatura di impiego ❸				Température de fonctionnement ❸																	
Temperatura di stoccaggio				Température de stockage																	
Declassamento (>60°C)				Déclassement >60°C																	
CONTENITORE				MATIERE																	
Materiale				Boîtier																	
UL MARKING (valori corrispondenti IEC)				AWG 24-10																	
Sezione conduttore (min/max)				Section conducteur (min/max)																	
Lunghezza spellatura				Longueur d'arrachement																	
Coppia di serraggio ingressi				Couple de serrage entrée																	
Coppia di serraggio uscite				Couple de serrage sortie																	
❶ Non sostituibile dall'utente. No replacement by user. Le remplacement n'est pas possible par l'utilisateur.				❷ Connessione bifase ammessa considerando un derating di potenza del 75%. Two-phase connection is possible with 75% power derating. Connexion biphasée est possible avec un déclassement de puissance de 75%.																	
				❸ Temperatura massima di 50°C dell'aria circostante secondo UL 508. Maximum surrounding air temperature of 50°C for UL508. Température maximale de 50°C de l'aire environnant selon UL508.																	
				AWG 24-10																	
				AWG 20-6																	
				0.4in(10mm)																	
				0.75 lbt (11Nm)																	
				0.46 lbt (0.6Nm)																	
				1.3 lbt (1.7Nm)																	