

Made in Italy



ARCUNID2-01

Power supply units and control gear / Alimentatori ed elettronica di controllo

CE 0-10V 1...9V DALI PUSH

Input / Ingressi:

24 Vdc
48 Vdc

Controls / Controlli:

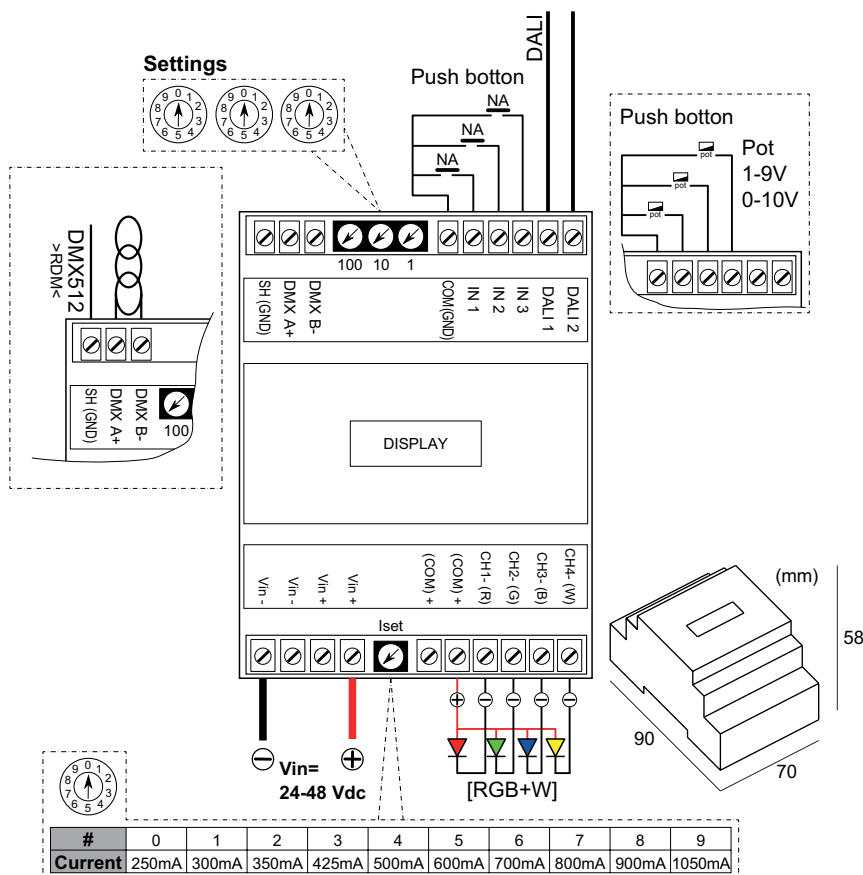
Push button N.O. / Pulsante N.A.
Potentiometer / Potenzziometro
1-9V
1-10V
DMX 512
DALI
Stand Alone

Output (constant current)

Uscita (corrente costante):

350 mA (max 6 Led; @Vin=24Vdc; @Vout=19Vdc)
500 mA (max 6 Led; @Vin=24Vdc; @Vout=19Vdc)
700 mA (max 6 Led; @Vin=24Vdc; @Vout=19Vdc)

350 mA (max 12 Led; @Vin=48Vdc; @Vout=43Vdc)
500 mA (max 12 Led; @Vin=48Vdc; @Vout=43Vdc)
700 mA (max 12 Led; @Vin=48Vdc; @Vout=43Vdc)



Driver led 4 channels current output / Driver led 4 canali uscita in corrente

Mechanical features / Caratteristiche meccaniche	
Housing type / Tipo contenitore	DIN module 4 units / Modulo DIN 4 unità
Dimensions (L x D x H) / Dimensioni (L x P x H)	70 x 90 x 58 mm
Weight / Peso	167 g
Protection rating / Grado di protezione	IP20

Electrical features / Caratteristiche elettriche	
Rated supply voltage / Tensione di alimentazione nominale	24 - 48 Vdc (20 – 52Vdc max.)
Output voltage @ 24 Vdc / Tensione di uscita @ 24 Vdc	19 Vdc
Output voltage @ 48 Vdc / Tensione di uscita @ 48 Vdc	43 Vdc
Single channel output current / Corrente uscita singolo canale	250/300/350/425/500/600/700/800/900/1050 mA
Maximum output power (I max) 3ch / Potenza massima uscita (I max) 3ch	135 W @ 48Vdc / 60 W @ 24 Vdc
Maximum output power (I max) 4ch / Potenza massima uscita (I max) 4ch	180 W @ 48Vdc / 80 W @ 24 Vdc
Typical yield (Vout = max) / Rendimento tipico (Vout = max)	94 % @ 48Vdc / 92% @ 24 Vdc

Features of brightness control Caratteristiche di controllo luminosità	
Control mode <i>Modalità di controllo</i>	DMX512 / DALI / Push buttons / Potentiometers / 0-10V <i>DMX512 / DALI / Pulsanti / Potenzimetri / 0-10V</i>
Control type <i>Tipo di controllo</i>	PWM
PWM frequency <i>Frequenza PWM</i>	32.9 kHz
PWM resolution <i>Risoluzione PWM</i>	14 bit
Control curve <i>Curva di controllo</i>	Pseudo-logarithmic (optimized x human eye sensitivity) <i>Pseudo-logaritmica (ottimizzata x sensibilità occhio umano)</i>

Environmental conditions of use / storage Condizioni ambientali di utilizzo / immagazzinamento	
Ambient temperature of use <i>Temperatura ambiente di utilizzo</i>	-20 — +40 °C
Ambient temperature of storage <i>Ta di immagazzinamento</i>	-10 — +60 °C
Relative humidity <i>Umidità relativa</i>	80% max

Protections and Reference standards Protezioni e Norme di riferimento	
Thermal protection <i>Protezione termica</i>	+85° C with progressive electronic limitation <i>+85 °C con limitazione elettronica progressiva</i>
Reference standards <i>Norme di riferimento</i>	IEC/EN 61347-1 IEC/EN 61347-2-13 IEC 61547 EN 55015 ANSI E 1.3 ANSI E 1.11 ANSI E 1.20