



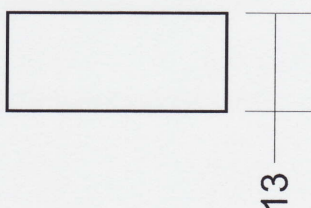
Alimentatori ac-dc e dc-dc
CCV e CC

per strip led e faretti a led
ad alto flusso luminoso

ALIMENTATORI DC/DC a corrente costante AL-12-XXX

conformità 

IP 55



alimentatori per faretti ad alto flusso HFL1 e HFL3

Questa serie di alimentatori elettronici è stata progettata specificatamente per l'alimentazione a corrente costante delle unità ad alta luminosità della serie HFL, a partire da una tensione in corrente continua.

Essi permettono l'alimentazione a corrente costante delle unità a LED entro una variazione della tensione di alimentazione estremamente ampia da 12 a 15 V normalmente presente sulle applicazioni nautiche e auto.

Ciò garantisce che le unità luminose non abbiano variazioni di luminosità entro i limiti di stabilizzazione e, particolare importante, che non vengano superati i valori di corrente massima ammessa dal costruttore.

Il superamento della corrente porta ad una rapida distruzione del LED. La loro dimensione estremamente ridotta e la temperatura bassa di funzionamento ne permettono il montaggio in qualsiasi posizione.

Modelli

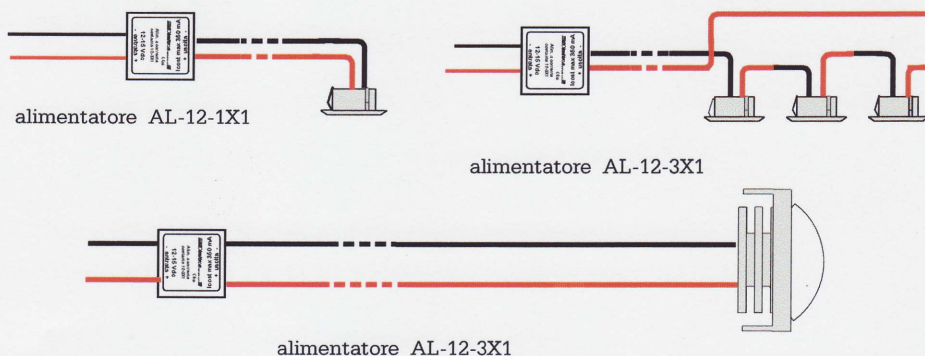
AL-12-1X1 adatto per l'alimentazione di 1 faretto AL-HF1

AL-12-3X1 adatto per l'alimentazione di 3 faretti HFL 1 disposti in serie 1 faretto HFL-3

L'alimentazione in corrente continua può essere derivata da un buon alimentatore AC/DC non necessariamente stabilizzato e quindi economico.

articolo	alimentazione	fngme
AL-12-1x1	12-15 Vdc	
AL-12-3X1	12-15 Vdc	

connessioni elettriche



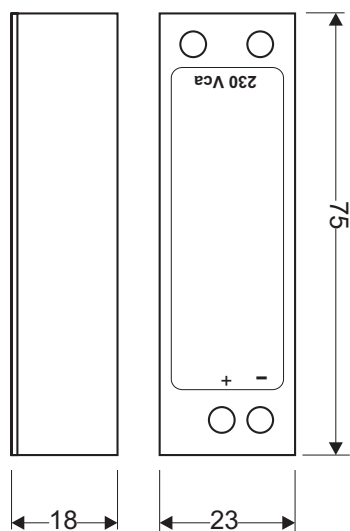
conformità 

IP 40

Conform
EN 55015
CISPR 22



 EQUIVALENT SELV



alimentatori per faretti ad alto flusso HFL1 e HFL3

Questa serie di alimentatori elettronici ad alta frequenza è stata progettata specificatamente per l'alimentazione delle unità ad alta luminosità della serie HFL in ambienti difficili.

Essi permettono l'alimentazione a corrente costante delle unità a LED entro una variazione della tensione di alimentazione estremamente ampia.

Ciò garantisce che le unità luminose non abbiano variazioni di luminosità entro i limiti di stabilizzazione e, particolare importante, che non vengano superati i valori di corrente massima ammessa dal costruttore.

Il superamento della corrente porta ad una rapida distruzione del LED

La loro dimensione estremamente ridotta e la temperatura bassa di funzionamento ne permettono il montaggio in qualsiasi posizione.

Poiché l'uscita è in corrente continua, la loro distanza dalle unità luminose può essere anche notevole (oltre 25 m).

Grado di protezione : IP40

Alimentazione : 230 Vca \pm 20 %

Potenza assorbita : < 2 W per il mod. AL-HFL 1
< 3 W per il mod. AL-HFL 2
< 4 W per il mod. AL-HFL 3

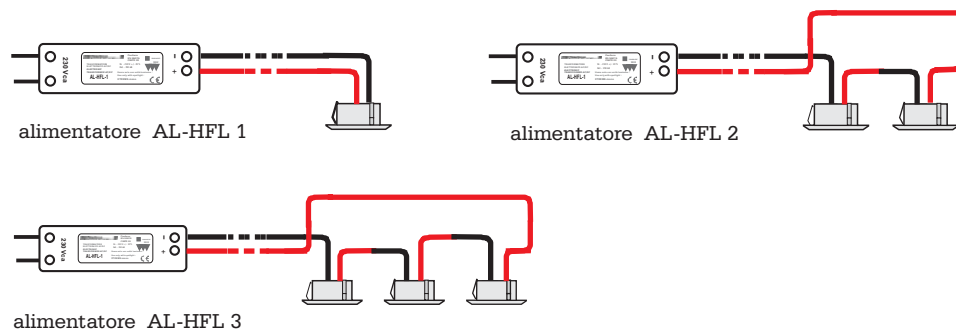
Corrente in uscita : 300 mA dc

Tensione in uscita :

- mod. **AL-HFL 1** adatto per l'alimentazione di 1 faretto HFL 1
- mod. **AL-HFL 2** adatto per l'alimentazione di 2 faretti HFL 1 disposti in serie
- mod. **AL-HFL 3** adatto per l'alimentazione di 3 faretti HFL 1 disposti in serie
adatto per l'alimentazione di 1 faretto HFL 3

articolo	alimentazione	fngme
AL - HFL 1	230 Vac	DM 0619
AL - HFL 2	230 Vac	DM 0643
AL - HFL 3	230 Vac	DM 1013

connessioni elettriche



ALIMENTATORI AC/DC IN RESINA AL-HFL1/2/3R

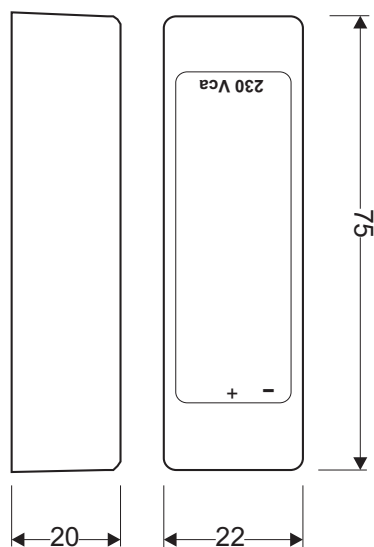
conformità 

IP 65

Conform
EN 55015
CISPR 22



 EQUIVALENT SELV



alimentatori per faretti ad alto flusso HFL1 e HFL3

Questa serie di alimentatori elettronici ad alta frequenza, interamente colata in resina epossidica, è stata progettata specificatamente per l'alimentazione delle unità ad alta luminosità della serie HFL in ambienti difficili.

Essi permettono l'alimentazione a corrente costante delle unità a LED entro una variazione della tensione di alimentazione estremamente ampia.

Ciò garantisce che le unità luminose non abbiano variazioni di luminosità entro i limiti di stabilizzazione e, particolare importante, che non vengano superati i valori di corrente massima ammessa dal costruttore.

Il superamento della corrente porta ad una rapida distruzione del LED

La loro dimensione estremamente ridotta e la temperatura bassa di funzionamento ne permettono il montaggio in qualsiasi posizione.

Poiché l'uscita è in corrente continua, la loro distanza dalle unità luminose può essere anche notevole (oltre 25 m).

Grado di protezione : Ip65

Alimentazione : 230 Vca \pm 20 %

Potenza assorbita : < 2 W per il mod. AL-HFL 1-R
< 3 W per il mod. AL-HFL 2-R
< 4 W per il mod. AL-HFL 3-R

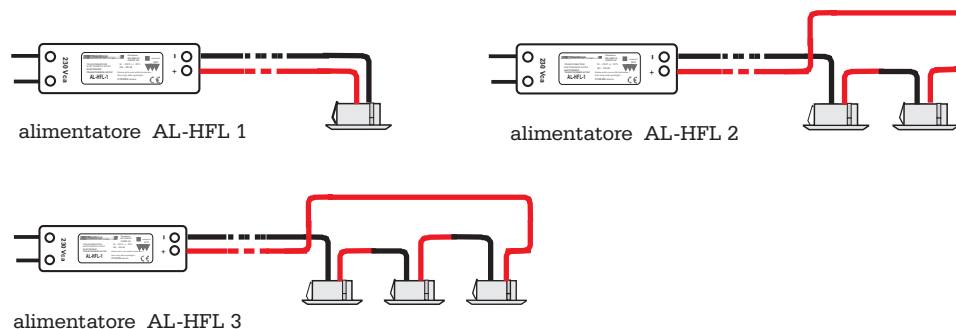
Corrente in uscita : 300 mA dc

Tensione in uscita :

- mod. **AL-HFL 1-R** adatto per l'alimentazione di 1 faretto HFL 1
 - mod. **AL-HFL 2-R** adatto per l'alimentazione di 2 faretti HFL 1 disposti in serie
 - mod. **AL-HFL 3-R** adatto per l'alimentazione di 3 faretti HFL 1 disposti in serie
- adatto per l'alimentazione di

articolo	alimentazione	fngme
AL - HFL 1-R	230 Vac	DM 1112
AL - HFL 2-R	230 Vac	DM 1153
AL - HFL 3-R	230 Vac	DM 1237

connessioni elettriche



conformità 

IP 40

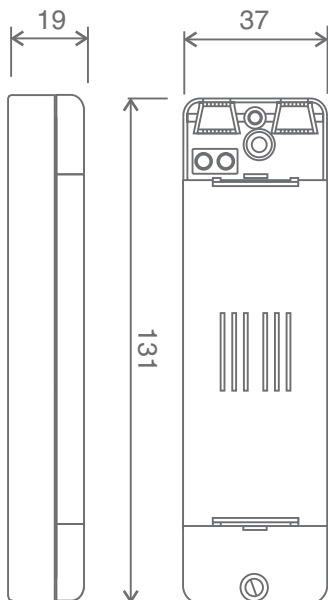
Conform
EN 55015
CISPR 22



 EQUIVALENT SELV



Grado di protezione :
con morsetti protetti e serracavo



Dimensioni AL-HFL 1203

alimentatori per faretti LL1-FF1-Micro3-Micro6

Questa serie di alimentatori elettronici ad alta frequenza è stata progettata specificatamente per l'alimentazione dei faretti segnapasso da 48 mm a led di media potenza.

Essi permettono l'alimentazione a tensione costante delle unità a LED entro una variazione della tensione di alimentazione estremamente ampia .

Ciò garantisce che le unità luminose non abbiano variazioni di luminosità entro i limiti di stabilizzazione e, particolare importante, che non vengano superati i valori di corrente massima ammessa dal costruttore.

Il superamento della corrente porta ad una rapida distruzione del LED

La loro dimensione ridotta e la temperatura bassa di funzionamento ne permettono il montaggio in qualsiasi posizione.

Poiché l'uscita è in corrente continua, la loro distanza dalle unità luminose può essere anche notevole (oltre 25 m).

Alimentazione : 100/240 Vca

AL-HFL 1203

Corrente in uscita : 300 mA dc max

Tensione in uscita : 12 Vdc \pm 0,3 % per l'alimentazione di faretti della serie FF1-LL1-micro3-micro6

AL-H-308

Corrente in uscita : 3000 mA dc max

Tensione in uscita : 12 Vdc \pm 0,3 % per l'alimentazione di faretti della serie FF1-LL1-micro3-micro6

articolo	alimentazione	fngme
AL-HFL 1203	230 Vac	DM 1245
AL-H-308	230 Vac	DM 1252

conformità 

IP 40

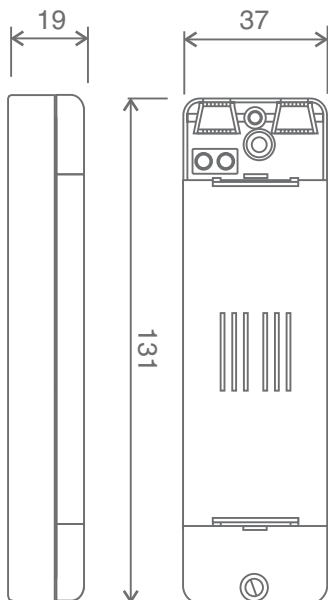
Conform
EN 55015
CISPR 22



 EQUIVALENT SELV



Grado di protezione :
con morsetti protetti e serracavo



alimentatori per faretti HFL 1 - HFL 3 - HFL6

Questa serie di alimentatori elettronici ad alta frequenza è stata progettata specificatamente per l'alimentazione delle unità ad alta luminosità della serie HFL di nostra produzione.

Essi permettono l'alimentazione a tensione costante delle unità a LED entro una variazione della tensione di alimentazione estremamente ampia .

Ciò garantisce che le unità luminose non abbiano variazioni di luminosità entro i limiti di stabilizzazione e, particolare importante, che non vengano superati i valori di corrente massima ammessa dal costruttore.

Il superamento della corrente porta ad una rapida distruzione del LED

La loro dimensione ridotta e la temperatura bassa di funzionamento ne permettono il montaggio in qualsiasi posizione.

Poiché l'uscita è in corrente continua, la loro distanza dalle unità luminose può essere anche notevole (oltre 25 m).

Alimentazione : $230 \text{ Vca} \pm 20 \%$

Potenza assorbita : $< 15 \text{ W}$ a pieno carico

AL-HFL 304

Corrente in uscita : 1.300 mA dc max

Tensione in uscita : $11,5 \text{ Vdc} \pm 0,3 \%$ per l'alimentazione di faretti della serie HFL 3 o HFL 6

AL-HFL 104

Corrente in uscita : 2000 mA dc max

Tensione in uscita : $4,5 \text{ Vdc} \pm 0,3 \%$ per l'alimentazione di faretti della serie HFL 1

articolo	alimentazione	fngme
AL-HFL 304	230 Vac	DM
		DM
AL-HFL 104	230 Vac	DM

In preparazione